CANADA
SECRÉTARIAT D'ÉTAT
BUREAU DES TRADUCTIONS
CENTRE DE TERMINOLOGIE

Bulletin de terminologie nº 138
(anglais et français)

ASTRONAUTIQUE

Deuxième édition

par Gérard Proulx
Chef de la Division de la
recherche terminologique
et linguistique

Janvier 1973

91-01123/

© Droits de la Couronne réservés
En vente chez Information Canada à Ottawa,
et dans les librairies d'Information Canada:

HALIFAX
1687, rue Barrington

MONTRÉAL
640 ouest, rue Ste-Catherine

OTTAWA
171, rue Slater

TORONTO
221, rue Yonge

WINNIPEG
393, avenue Portage

VANCOUVER
800, rue Granville

ou chez votre libraire.

Prix $3.00 N° de catalogue S52-2/138F

Prix sujet à changement sans avis préalable

Information Canada
Ottawa, 1973

TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos v

Bibliographie vii

Bibliography x

Abréviations utilisées dans le présent ouvrage xii

Notes explicatives xiii

Anglais-français 1

Index français 147

L'homme se dresse et, de
ses yeux levés, contemple
ses cieux héréditaires.

Ovide.

AVANT-PROPOS

Le bilan des engins spatiaux satellisés depuis le 4 octobre 1957, date du lancement du premier Spoutnik, est éloquent.

Nous sommes depuis lors engagés à fond dans la fantastique aventure astronautique et vivons une véritable apothéose de triomphes liés, en majeure partie, aux télécommunications. En effet, l'utilisation des satellites donne une dimension nouvelle à la transmission téléphonique et télégraphique, à la radiodiffusion sonore et visuelle, à la météorologie, à l'astronomie, à la géodésie, aux services aéronautiques et maritimes. Elle permet d'ajouter un nombre considérable de voies de conversation aux artères surchargées, de transmettre à la Terre des photographies de paysages inconnus et de réaliser des émissions intercontinentales en direct, elle offre aux météorologistes une vision nouvelle des phénomènes de l'atmosphère et ouvre toutes grandes les étroites fenêtres par lesquelles les astronomes pouvaient voir l'univers, elle assure des liaisons avec les avions survolant les océans et les navires évoluant en haute mer, elle facilite le contrôle de la circulation aérienne et les opérations de sauvetage. Et le moment n'est pas éloigné où l'exploitation des techniques spatiales s'étendra à l'infini, au profit de l'humanité toute entière.

L'astronautique est une science où se donnent rendez-vous tant de disciplines de tous ordres -- électronique, physique, téléphonie, télévision, photographie, médecine, etc. -- et où la recherche scientifique englobe une si large part de l'astronomie, de la géophysique, de la physique nucléaire et de la chimie, qu'il était impossible à toutes fins utiles de faire intervenir dans le présent ouvrage tous les termes propres à ces disciplines.

Soucieux de présenter un ensemble cohérent, l'auteur a donc cherché à se limiter à l'activité spatiale proprement dite. Il a adopté d'emblée les expressions définies dans les conventions internationales et retenu de la vaste documentation à laquelle il avait accès les termes exprimant le mieux la réalité, écartant les variantes et les expressions impropres ou les faisant suivre du signe ∅. Il a aussi fait une large part à l'argot de l'espace et aux sigles couramment employés par les fuséologues et les agents des services techniques. Enfin, même s'il ne s'agit pas d'un dictionnaire explicatif, il a jugé opportun de donner une brève définition des termes polysémiques ou peu connus.

Cette deuxième édition, revue et augmentée, devrait se révéler utile à tous ceux qui ont à rédiger ou traduire des textes touchant l'astronautique ou qui désirent s'initier à la terminologie d'une science passionnante en pleine évolution.

G. P.

BIBLIOGRAPHIE

ACTES FINALS DE LA CONFÉRENCE ADMINISTRATIVE EXTRAORDINAIRE DES RADIOCOMMUNICATIONS CHARGÉE D'ATTRIBUER DES BANDES DE FRÉQUENCES POUR LES RADIOCOMMUNICATIONS SPATIALES (1963)
Union internationale des télécommunications
Genève, Suisse

ACTES FINALS DE LA CONFÉRENCE ADMINISTRATIVE MONDIALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS SPATIALES (Genève, 1971)
Union internationale des télécommunications
Genève, Suisse

ASTRONAUTIQUE ET RECHERCHE SPATIALE
Publié sous les auspices du Centre national d'études spatiales et de la Société française d'astronautique
Editions Dunod
92, rue Bonaparte
Paris

DICTIONNAIRE DE L'ASTRONAUTIQUE
par T. de Galiana
Librairie Larousse
17, rue du Montparnasse
Paris

HISTOIRE MONDIALE DE L'ASTRONAUTIQUE
par W. Von Braun et F.I. Ordway
Librairie Larousse
17, rue du Montparnasse
Paris

INTERAVIA S.A.
Corraterie 6
1211 Genève 11
Suisse

JOURNAL DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
Union internationale des télécommunications
Genève, Suisse

LA CONQUÊTE DE LA LUNE
par le Dr Herbert J. Pichler
Editions Buchet/Chastel
18, rue de Condé
Paris 6e

LA RECHERCHE AÉROSPATIALE
(bulletin bimensuel)
Office national d'études et de
recherches aérospatiales
27, av. de la Division-Leclerc
92 Chatillon
France

L'AVIATION D'AUJOURD'HUI
Librairie Larousse
17, rue du Montparnasse
Paris

LES FUSÉES, VÉHICULES DE L'AVENIR
par Hans K. Kaiser et René Rodier
Amiot-Dumont
20, avenue de l'Opéra
Paris

LES SATELLITES ARTIFICIELS ET L'ASTRONAUTIQUE
par R. André
Editions Dunod
92, rue Bonaparte
Paris

LES TÉLÉCOMMUNICATIONS PAR SATELLITES : ASPECTS JURIDIQUES
par Jean D'Arcy, Michel G. Bourely,
Nicole Catala-Franjou et autres
Editions Cujas
19, rue Cujas
Paris 7e

L'HOMME DANS L'ESPACE
Albert Ducrocq
René Julliard
30, rue de l'Université
Paris 7e

L'UTILISATION DES SATELLITES DE DIFFUSION DIRECTE
par G. Boëlle et M. Bourely
Les Presses Universitaires de France
108, boul. Saint-Germain
Paris 5e

PREMIERS PAS SUR LA LUNE
par Neil Armstrong, Michael Collins et Edwin E. Aldrin Jr.
Editions Robert Laffont
6, place Saint-Sulpice
Paris 6e

TÉLÉCOMMANDE ET TÉLÉMESURE RADIO
par J. Marcus
Editions Eyrolles
61, boul. Saint-Germain
Paris 5e

VICTOIRE SUR L'ESPACE
par Albert Ducrocq
René Julliard
30, rue de l'Université
Paris 7e

VOCABULAIRE ÉLECTROTECHNIQUE
(NF C 01-064 - Groupe 64 :
Services et stations radioélectriques ;
exploitation des radiocommunications :
services fixes, services spatiaux, services mobiles)
Union technique de l'électricité
20, rue Hamelin
Paris 16e

BIBLIOGRAPHY

ASTRONOMY IN SPACE (NASA SP-127)
by Newell, Smith, Roman and Mueller
Scientific and Information Division
National Aeronautics and Space
Administration
Washington, D.C.

DICTIONARY OF ASTRONAUTICS
by J.L. Nayler
George Newnes Limited
Tower House, Southampton St.
London, W.C. 2

DICTIONARY OF GUIDED MISSILES AND SPACE FLIGHT
D. Van Nostrand Company, Inc.

FINAL ACTS OF THE EXTRAORDINARY ADMINISTRATIVE
RADIO CONFERENCE TO ALLOCATE FREQUENCY BANDS
FOR SPACE RADIOCOMMUNICATIONS PURPOSES (1963)
International Telecommunication Union
Geneva, Switzerland

FINAL ACTS OF THE WORLD
ADMINISTRATIVE RADIO CONFERENCE
FOR SPACE TELECOMMUNICATIONS (1971)
International Telecommunication Union
Geneva, Switzerland

FUNDAMENTALS OF ROCKET PROPULSION
by R.E. Wiech, Jr., and R.T. Strass
Reinhold Publishing Corporation
New York
U.S.A.

INTERAVIA S.A.
Corraterie 6
1211 Geneva 11
Switzerland

LIVING IN SPACE
by M.R. Sharpe
Doubleday & Co. Inc.
Garden City
New York

MAN ON THE MOON
by John M. Mansfield
Constable & Co. Ltd.
10 Orange Street
London W.C. 2

MAN'S CONQUEST OF SPACE
National Geographic Society
Washington, D.C.

1001 QUESTIONS ANSWERED ABOUT SPACE
by Clarke Newton
Doods, Mead and Company
New York
U.S.A.

PHYSICS OF ELECTRIC PROPULSION
by Robert G. Jahn
McGraw-Hill Book Company
Toronto
Canada

PRINCIPLES OF SPACEFLIGHT PROPULSION
by E.M. Goodger
Pergamon Press
Toronto
Canada

SOVIET SPACE TECHNOLOGY
by Alfred J. Zaehringer
Harper and Brothers, Publishers
New York
U.S.A.

SPEAKING OF SPACE
by R.M. Skinner and W. Leavitt
Little, Brown and Company
New York
U.S.A.

TELECOMMUNICATIONS JOURNAL
International Telecommunication Union
Geneva, Switzerland

ABRÉVIATIONS UTILISÉES DANS LE PRÉSENT OUVRAGE

a.a. = appellation antérieure

abbr. = abbreviation

abrév. = abréviation

a.c. = also called

adj. = adjectif

ant. = antenna

astr. = astronomy

a.w. = also written

e.g. = exempli gratia

f.c. = formerly called

FR = France

i.e. = that is

med. = medicine

n.a. = nouvelle appellation

n.c. = now called

n.f. = féminin

n.m. = masculin

pl. = plural/pluriel

pop. = populaire

q.v. = quod vide

s.a. = see also

symb. = symbol/symbole

UN = United Nations

US = United States of America

NOTES EXPLICATIVES

1. Les entrées du présent lexique sont rangées dans l'ordre strictement alphabétique. Les mots composés dont les composants sont reliés ou non par un ou plusieurs traits d'union, les groupes de mots et les locutions sont donc disposés comme si tous leurs éléments étaient soudés. Les indications telles que (astr.), ainsi que les définitions ou les explications, n'entrent pas en ligne de compte dans le classement alphabétique, si ce n'est au sein d'une même entrée.

2. Les expressions définies dans des conventions ou règlements internationaux sont suivies d'un astérisque :

   satellite system* — système à satellites*

3. Les expressions déconseillées ou à proscrire sont suivies du signe ≠, par exemple :

   aire de lancement, pas de tir≠

4. L'indicatif qui suit chacune des entrées de l'index français renvoie à l'indicatif correspondant de la partie anglaise-française.

1	ablating cone	cône d'ablation, cône érodable, pointe érodable
2	ablation cooling	refroidissement par ablation
3	ablation velocity	vitesse d'ablation
4	ablative shield	bouclier ablatif
5	abort	échec, insuccès
6	abortive attempt	tentative infructueuse
7	Abort Guidance System (AGS)	système de guidage de secours *(AGS : Abort Guidance System)*
8	absolute zero	zéro absolu
9	acceleration build-up	montée en accélération
10	acceleration of gravity (symb. g)	accélération de la pesanteur (symb. g)
11	accelerometer	accéléromètre
12	acceptable interference	brouillage tolérable
13	active attitude control system	système actif de commande d'orientation
14	active satellite*	satellite actif*
15	adapter (i.e. docking adapter)	adaptateur
16	ADCSP (Advanced Defence Communications Satellite Program)	*ADCSP (Advanced Defence Communications Satellite Program* - programme de satellitesde télécommunication perfectionnés pour la défense)
17	ADCSP satellite	satellite *ADCSP*
18	additive	additif
19	adiabatic expansion	détente adiabatique
20	advanced communications satellite	satellite de télécommunication perfectionné
21	advanced design	conception d'avant-garde

22	Advanced Orbiting Solar Observatory (AOSO)	observatoire solaire perfectionné sur orbite *(AOSO : Advanced Orbiting Solar Observatory)*
23	advanced technology	technologie de pointe
24	Advanced Vidicon Camera System (AVCS)	système perfectionné de caméra vidicon *(AVCS : Advanced Vidicon Camera System)*
25	aeroballistics	aérobalistique n.f.
26	Aerobee rocket	fusée Aerobee
27	aerodynamic breaking	freinage aérodynamique
28	aerodynamic loading	charges aérodynamiques
29	aerodynamic profile	profil aérodynamique
30	aerodynamic roughness	rugosité dynamique
31	aerodynamics	aérodynamique n.f.
32	aerodynamic trajectory	trajectoire aérodynamique
33	aeroelasticity	aéroélasticité
34	aeroembolism	aéroembolisme
35	aeronautical mobile satellite service*	service mobile aéronautique par satellite*
36	aeronautical radionavigation satellite service*	service de radionavigation aéronautique par satellite*
37	aeronautical satellite system	système à satellites aéronautiques
38	aeronomy	aéronomie
39	aeronomy satellite	satellite aéronomique
40	aeropause	aéropause
41	aeropulse	pulso-réacteur à air
42	aerospace applications	applications des sciences aérospatiales
43	aerospace electronics	électronique aérospatiale
44	aerospace engineering, a.c. space engineering	aérospatiale n.f., génie spatial

45	aerospace industry	industrie aérospatiale
46	aerospace laboratory	laboratoire aérospatial
47	aerospace medicine	médecine aérospatiale
48	aerospace physics	physique aérospatiale
49	aerospace plane, a.c. spaceplane	avion aérospatial, avion spatial
50	Aerospace Show	Salon aérospatial
51	aerosphere	aérosphère
52	aerothermodynamics	aérothermodynamique n.f., aérothermie
53	aerozine 50	aérozine 50
54	afterburning	postcombustion
55	AGC (Apollo Guidance Computer)	*AGC (Apollo Guidance Computer* - calculatrice de guidage Apollo)
56	agent, a.c. component (i.e. of a propellant)	ergol n.m.
57	Agreement on the Rescue of Astronauts, the Return of Astronauts and the Return of Objects Launched into Outer Space (1968)	Accord sur le sauvetage des astronautes, le retour des astronautes et la restitution des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique
58	AGS (Abort Guidance System)	*AGS (Abort Guidance System* - système de guidage de secours)
59	AIAA (American Institute of Aeronautics and Astronautics)	*AIAA (American Institute of Aeronautics and Astronautics)*
60	aim-angle bracket	support d'angle de visée
61	air brake	aérofrein
62	airbreathing motor	moteur aérobie
63	air coil	bobine à air
64	air density	masse volumique de l'air
65	air drag	traînée atmosphérique
66	air lock, a.c. pressure lock	sas, sas à air

67	air medicine, a.c. aerospace medicine, space medicine	médecine aérospatiale, médecine spatiale
68	air traffic satellite	satellite de contrôle de la circulation aérienne
69	albedo (pl. albedos)	albédo, albedo n.m. (pl. albédos, albedos)
70	albedometer	albédomètre
71	albedo sensor	capteur d'albédo
72	algae (singular : alga)	algues
73	alkaline cloud	nuage alcalin
74	all burnt (i.e. the cessation of combustion in a rocket)	fin de combustion
75	almost circular orbit, a.c. near circular orbit	orbite quasi circulaire
76	ALOTS (Airborne Lightweight Optical Tracking System)	*ALOTS (Airborne Lightweight Optical Tracking System* - système embarqué léger de poursuite optique)
77	alpha detector	détecteur de particules alpha
78	ALSEP (Apollo Lunar Surface Experiment Package)	*ALSEP (Apollo Lunar Surface Experiment Package* - bloc expérimental à déposer sur la Lune dans le cadre du programme Apollo)
79	alternative satellite system	variante de système à satellites
80	altitude of the apogee*	altitude de l'apogée*
81	altitude of the perigee*	altitude du périgée*
82	amateur radio communications satellite	satellite de télécommunication du service d'amateur, satellite de télécommunication pour les radioamateurs
83	amateur satellite, a.c. radioamateur satellite	satellite d'amateur, satellite de radioamateur
84	amateur satellite service*	service d'amateur par satellite*

85	AMEL's (Automated Mars Exploration Laboratories)	*AMEL's (Automated Mars Exploration Laboratories* - laboratoires automatiques pour l'exploration de la planète Mars)
86	American Institute of Aeronautics and Astronautics (AIAA)	*American Institute of Aeronautics and Astronautics (AIAA)*
87	Ammonia coldgas thruster	propulseur à ammoniac
88	ammonium perchlorate (NH_4CLO_4)	perchlorate d'ammonium
89	AMS (Apollo Mission Simulator)	*AMS (Apollo Mission Simulator* - simulateur de mission Apollo)
90	AMU (Astronaut Manoeuvring Unit), f.c. MMU (Modular Manoeuvring Unit)	*AMU (Astronaut Manoeuvring Unit* - dispositif de propulsion autonome)
91	anacoustic zone (i.e. the zone of silence in space)	zone anacoustique
92	analogue modulation	modulation analogique
93	angle modulation	modulation angulaire
94	angle of elevation, a.c. elevation angle	angle de site
95	angle of inclination of an orbit, n.c. inclination of an orbit*	angle d'inclinaison d'une orbite, n.a. inclination d'une orbite*
96	"angry alligator", a.c. ATDA, q.v.	*angry alligator*
97	angular speed indicator	indicateur de vitesse angulaire
98	aniline ($C_6H_5NH_2$)	aniline n.f.
99	anomalistic period	période anomalistique
100	anoxemia (med.)	anoxémie, anoxhémie
101	anoxia (med.)	anoxie n.f.
102	antenna de-spin mechanism	mécanisme de rotation antagoniste de l'antenne, mécanisme de contra-rotation de l'antenne

103 antenna steering panel	tableau d'orientation des antennes
104 antenna strut	entretoise d'antenne
105 antigravity	antigravité (adj. antigravifique)
106 anti-g suit, a.c. g suit	combinaison anti-g
107 anti-satellite satellite	satellite anti-satellite
108 anti-sloshing baffle	chicane antiballottante
109 A.O.K. (all O.K.)	fonctionnement correct
110 AOS (Acquisition Of Signal)	réception du signal
111 AOSO (Advanced Orbiting Solar Observatory)	*AOSO (Advanced Orbiting Solar Observatory* - observatoire solaire perfectionné sur orbite)
112 Apennine lunar chain	Apennins lunaires
113 aphastron, a.c. high point	apoastre
114 aphelion	aphélie n.m.
115 apogee	apogée n.m.
116 apogee motor, a.c. apogee kick motor, apogee engine	moteur d'apogée
117 apogee orbit	orbite d'apogée
118 Apollo Mission Simulator (AMS)	simulateur de mission Apollo *(AMS : Apollo Mission Simulator)*
119 apolune, a.c. aplune, lunar apogee, aposelenum	apolune, apocynthion
120 Applications Technology Satellite (ATS)	satellite d'application technologique *(ATS : Application Technology Satellite)*
121 APT (Automatic Picture Transmission) system	système *APT (APT : Automatic Picture Transmission* - système de transmission automatique des images)
122 ARCAS (All-purpose Rocket for Collecting Atmospheric Soundings)	*ARCAS (All-purpose Rocket for Collecting Atmospheric Soundings* - fusée polyvalente pour la collecte de sondages atmosphériques)

123 ARCOM (ARtic COMmunications) earth station	station terrienne *ARCOM (ARctic COMmunications)*
124 ARIA (Apollo Range Instrumentation Aircraft)	*ARIA (Apollo Range Instrumentation Aircraft* - appareils de mesure automatique de position)
125 ARIA aircraft	avion *ARIA*
126 artificial earth satellite	satellite artificiel de la Terre
127 artificial satellite, a.c. man-made satellite	satellite artificiel
128 ascending node (astr.)	noeud ascendant
129 ascent engine, ascent motor	moteur d'ascension, moteur de montée
130 ascent stage	étage de remontée
131 ascent trajectory, a.c. ascent path, climb path	trajectoire ascensionnelle
132 aspect angle	angle d'aspect
133 assembly building	hall d'assemblage
134 ASSET (Aerothermodynamic/elastic Structural Systems Environmental Tests)	Programme *ASSET (Aerothermodynamic/elastic Structural Systems Environmental Tests)*
135 asteroid, a.c. minor planet	astéroïde n.m., petite planète
136 asteroid belt	ceinture d'astéroïdes
137 ASTRA Panel (Panel of Experts on the Applications of Space Techniques Relating to Aviation), ICAO	Groupe ASTRA (Groupe d'experts sur l'application des techniques spatiales à l'aviation)
138 astrionics	électronique spatiale, astronique#
astro	
139 1. i.e. astronaut	astronaute
140 2. i.e. astronautics	astronautique, spationautique
141 astrobiology	astrobiologie
142 astrodynamics	astrodynamique n.f.

143 astrogation, a.c. astro-navigation	astronavigation, navigation astronomique
144 astrogator (i.e. astro-navigator	voyageur interplanétaire
145 astromechanics, a.c. celestial mechanics	mécanique céleste
146 astronaut, a.c. space flyer, spaceman	astronaute, spationaute, homme de l'espace
147 astronautical mobile service	service mobile astronautique
148 astronautical radiolocation service	service de radiolocalisation astronautique
149 astronautical radionavigation service	service de radionavigation astronautique
150 astronautical television	télévision astronautique
151 astronautics, a.c. spationautics, US	astronautique, spationautique
152 astronavigation, a.c. astrogation	astronavigation, navigation astronomique
153 astronomical day	jour astronomique
154 astronomical fix	point astronomique
155 astronomical refraction	réfraction astronomique
156 astronomical twilight (A.T.)	crépuscule astronomique
157 astronomical unit (abbr. AU)	unité astronomique (abrév. ua)
158 astronomy satellite	satellite astronomique
159 astrophysical observation	observation astrophysique
160 astrophysical observatory	observatoire d'astrophysique
161 astrophysical reconnaissance satellite	satellite de reconnaissance astrophysique
162 astrophysicist	astrophysicien
163 astrophysics	astrophysique n.f.
164 ATDA (Augmented Target Docking Adapter), a.c. "angry alligator"	adaptateur *ATDA (Augmented Target Docking Adapter)*

165 ATM (Apollo Telescope Mount)	*ATM (Apollo Telescope Mount* - télescope solaire sur orbite avec équipage)
166 atmospheric braking	freinage atmosphérique
167 atmospheric friction	frottement atmosphérique
168 atmospheric noise	bruit(s) atmosphérique(s)
169 atmospheric storm	orage atmosphérique
170 atomic oxygen	oxygène atomique
171 atomic rocket, a.c. nuclear rocket, nuclear-propelled rocket	fusée atomique, fusée nucléaire, fusée à propulsion nucléaire
172 ATS (Applications Technology Satellite)	*ATS (Applications Technology Satellite* - satellite d'application technologique)
173 ATS-1 (f.c. ATS-B), ATS-2, ATS-3, ATS-4, ATS-5 satellites	satellites *ATS-1, ATS-2, ATS-3, ATS-4, ATS-5*
174 attitude (i.e. the position of a space vehicle as determined by the inclination of its axis to a plane of reference, usually the earth)	orientation, attitude
175 attitude chamber	banc d'attitude
176 attitude control	commande d'orientation, commande d'attitude, régulation d'attitude
177 attitude control jet, a.c. attitude control jet nozzle, attitude control nozzle, control jet, attitude jet, steering jet	tuyère de commande d'orientation
178 attitude control sub-system	sous-système de commande d'orientation
179 attitude control system	système de commande d'orientation
180 attitude control thruster, a.c. control thruster, attitude thruster, gas-jet thruster, jet thruster	propulseur de commande d'orientation
181 attitude display	indicateur d'orientation, indicateur d'attitude

182 attitude programmer	programmeur d'orientation, programmeur d'attitude
183 attitude sensor	détecteur d'orientation, senseur d'orientation
184 attitude stabilization	stabilisation en orientation, stabilisation en attitude
185 attitude unit, a.c. attitude control unit	centrale d'orientation, centrale d'attitude
186 AU (Astronomical Unit)	ua (unité astronomique)
187 aural broadcasting, a.c. sound broadcasting	radiodiffusion sonore
188 automated scientific laboratory	laboratoire scientifique automatique
189 Automatic Picture Transmission (APT) system	système de transmission automatique des images, système *APT (APT : Automatic Picture Transmission)*
190 automatic station	station automatique
191 automatic tracking	poursuite automatique
192 autopilot, a.c. automatic pilot	bloc de pilotage
193 AVCS (Advanced Vidicon Camera System)	*AVCS (Advanced Vidicon Camera System* - système perfectionné de caméra vidicon)
194 axial acceleration	accélération axiale
195 axial jet	tuyère axiale
196 azimuth platform	plate-forme azimutale

- B -

1 backbone route	artère principale
2 back-pack propulsion unit, a.c. self-propelled manoeuvring unit, self-propulsion unit, s.a. AMU	ensemble propulseur dorsal, système de propulsion autonome, propulseur autonome
3 back-to-chest acceleration	accélération dos-ventre

4	back-up crew	équipage de remplacement
5	back-up launch	lancement de satellites de réserve
6	back-up satellite	satellite de réserve
7	back-up target	cible de réserve
8	ballistic apogee	apogée balistique
9	ballistic rocket	fusée balistique
10	ballistics	balistique n.f.
11	ballistic trajectory	trajectoire balistique
12	ballistite	balistite n.f.
13	balloon launching station	station de lâcher de ballons
14	balloon satellite, a.c. satellite balloon, satelloon	satellite-ballon
15	barber chair	siège à bascule
16	barium ion cloud probe	sonde de nébulosité à ions de baryum
17	barometric sensor	capteur barométrique
18	baseband	bande de base
19	baseband amplifier	amplificateur de bande de base
20	beacon satellite	satellite à radiophare
21	beacon signal	signal de radiophare
22	Bearing And Power Transfer Assembly (BAPTA)	ensemble support et transfert d'énergie *(BAPTA : Bearing And Power Transfer Assembly)*
23	beast (i.e. a large rocket)	grosse fusée
24	begin (to) circling back	amorcer une trajectoire de retour
25	bench testing, a.c. bench firing, static testing, static firing	essai au banc, essai au point fixe
26	bioastronautics	bioastronautique n.f.
27	biodynamics	biodynamique n.f.

28	biological equilibrium	équilibre biologique
29	biologically isolated suit	combinaison d'isolement biologique
30	biological satellite, a.c. biosatellite	satellite biologique, biosatellite
31	biomedicine	médecine biologique, biomédecine
32	biosatellite, a.c. biological satellite	biosatellite, satellite biologique
33	biosphere	biosphère
34	bipropellant	biergol n.m., diergol n.m.
35	bipropellant rocket engine	moteur-fusée à biergol
36	bird	objet spatial (satellite, fusée, etc.)
37	bit error rate	taux d'erreurs sur les bits
38	bits/second, a.w. bits/sec, b.p.s., bps (symb. b/s)	bits/seconde, bits/s (symb. b/s)
39	black powder	poudre noire
40	blast (to) into space, a.c. to launch	lancer
41	blast-off, a.c. launching, launch, shot	lancement, tir#
42	blast out (to) of lunar orbit	sortir de l'orbite lunaire
43	block diagram, a.c. block schematic	schéma de principe, schéma fonctionnel, schéma simplifié, diagramme bloc
44	blockhouse (i.e. a protective shelter near launch pads for control and monitoring equipment and operating personnel)	poste de lancement, blockhaus#
45	BOCS (Bendix Optimum Configuration Satellite)	satellite *BOCS* (satellite Bendix à structure optimale)
46	body (e.g. of a probe, satellite)	corps
47	body mounted solar array	réseau de piles solaires montées sur le corps de l'engin

48	body stabilized communications satellite	satellite de télécommunication à corps stabilisé
49	boilerplate model	maquette métallique
50	boom, s.a. folding boom	bras
	booster	
51	1. a.c. booster rocket, launcher, launch vehicle, launch rocket (i.e. a rocket that sets a satellite in motion and separates after all burnt)	lanceur, fusée de lancement, fusée lanceuse
52	2. a.c. booster rocket (i.e. a rocket motor that assists the normal propulsive system of a rocket or other aerospace vehicle in some phase of its trajectory or flight path)	fusée auxiliaire
53	3. a.c. carrier rocket, carrier (i.e. the entire rocket which carries the spacecraft)	fusée porteuse
54	4. i.e. engine, or group of engines, that provides the initial thrust, thus the primary launching stage	premier étage, étage de décollage, booster
55	boost (to) into orbit, a.c. to place into orbit, to put into orbit, to inject into orbit, to launch into orbit, to orbit, to power into orbit, to thrust into orbit, to "kick" into orbit	mettre sur orbite, placer sur orbite, satelliser
56	boost phase, a.c. propulsion phase, powered phase, thrust phase, burn phase	phase de propulsion, phase propulsive
57	borane (boron hydride)	borane n.m.
58	boresight	ligne de visée
59	boresight facilities	organes de visée
60	boron (symb. B)	bore (symb. B)
61	bottomside ionogram	ionogramme "par le dessous"

62	bowser, a.c. fuelling trailer	avitailleur
63	braking (i.e. atmospheric braking)	freinage atmosphérique
64	braking impulse	impulsion de freinage
65	braking parachute, a.c. drag chute	parachute de freinage
66	braking rocket, a.c. retro-rocket, retrorocket motor, retromotor, retrograde rocket motor, retro	rétrofusée
67	braking sequence	série des manoeuvres de freinage
68	Brayton power conversion system	système de conversion d'énergie à cycle Brayton
69	break even relations	relations d'égale rentabilité
70	break up (to), (i.e. of a rocket)	se désintégrer
71	bring (to) into orbit round the moon	satelliser autour de la Lune
72	broad-beam coverage	couverture par large faisceau
73	broadcaster	organisme de radiodiffusion, radiodiffuseur
74	broadcasting authority	administration de radiodiffusion
75	broadcasting from satellites, a.c. satellite broadcasting	radiodiffusion par satellite, radiodiffusion à partir de satellites
76	broadcasting from space	émissions en provenance de l'espace
77	broadcasting satellite, a.c. radio broadcast satellite	satellite de radiodiffusion
78	broadcasting satellite service*, satellite broadcasting service	service de radiodiffusion par satellite*
79	broadcasting satellite space station	station spatiale de radiodiffusion par satellite
80	b/s (bits/second, q.v.)	b/s (bits/seconde)

81	bug, a.c. Lunar Module (LM), Lunar Excursion Module (LEM), lunar lander, lunar landing vehicle	cabine lunaire, module lunaire# *(LM)*, "moustique"
82	bug-shaped lunar module	cabine (module#) lunaire en forme d'insecte
83	bullseye	point d'impact prévu
84	burn (e.g. rocket engine burn)	combustion, mise à feu
85	burned-out stage, a.c. spent stage	étage éteint
86	burn off (e.g. of a module)	désintégration
87	burnout (i.e. the termination of burning in a rocket motor)	extinction
88	burn-out velocity	vitesse en fin de combustion
89	burn phase, a.c. propulsion phase, powered phase, boost phase, thrust phase	phase de propulsion, phase propulsive
90	burn time, a.c. burn period	durée de combustion
91	burn up (to), (e.g. on re-entry)	se désintégrer, se consumer

- C -

1	cabin, a.c. space cabin	cabine, cabine spatiale
2	capacitance probe	sonde de capacité
3	capsule, a.c. space capsule (i.e. a cone-spaped spacecraft designed for orbital or suborbital flights)	capsule, capsule spatiale
4	capsule hatch, a.c. hatch	trappe, écoutille
5	capsule window, a.c. porthole, port	hublot
6	carrier energy dispersal	dispersion de l'énergie de la porteuse
7	carrier frequency	fréquence porteuse, porteuse

8	carrier rocket, a.c. booster, q.v.	fusée porteuse
9	carrier-to-thermal noise power ratio (C/T)	rapport des puissances "porteuse/ bruit thermique" (C/T)
10	cartwheel, s.a. wheel	roue
11	cartwheel (to) around the earth	tourner autour de la Terre comme une roue
12	"cartwheel" Tiros	Tiros tournant comme une roue
13	CAS-C (Cooperative Applications Satellite)	*CAS-C (Cooperative Applications Satellite* - satellite d'application réalisé en coopération)
14	Cassegrain antenna	antenne Cassegrain
15	catchup (i.e. orbital catchup)	rattrapage sur orbite
16	CC (Control Centre)	centre de direction
17	CCTS (Comité de coordination des télécommunications par satellites - Satellites Telecommunications Coordinating Committee)	CCTS (Comité de coordination des télécommunications par satellites)
18	CEL (Centre d'essais des Landes - Landes Testing Site)	CEL (Centre d'essais des Landes)
19	celestial mechanics, a.c. astromechanics	mécanique céleste
20	CEM (Centre d'essais de la Méditerranée - Mediterranean Test Centre)	CEM (Centre d'essais de la Méditerranée)
21	centerbody nozzle	tuyère à noyau central
22	Central Bay	golfe du Centre
23	Centre national d'études spatiales (CNES)	Centre national d'études spatiales (CNES)
24	centrifugal force	force centrifuge
25	centrifuge	centrifugeuse

26	CEPT (Conférence européenne des administrations des postes et des télécommunications - European Conference of Postal and Telecommunications Administrations)	CEPT (Conférence européenne des administrations des postes et des télécommunications)
27	cesium bombardment ion engine	moteur ionique de bombardement au caésium
28	CESR (Centre d'étude spatiale des rayonnements), FR	CESR (Centre d'étude spatiale des rayonnements)
29	CETS (Conférence européenne des télécommunications par satellites - European Conference on Satellite Communications)	CETS (Conférence européenne des télécommunications par satellites)
30	channel capacity	capacité en voies
31	characteristic length	longueur caractéristique
32	characteristic velocity	vitesse caractéristique, quantité de propulsion
33	charged-particle sensor	capteur de particules chargées
34	Charlie Brown (i.e. radio call name for the command module when separate from the lunar landing vehicle)	*Charlie Brown*
35	checkout equipment	équipement de contrôle
36	chemical astronautics	astronautique chimique
37	chemical battery	accumulateur chimique
38	chemically-propelled rocket, a.c. chemical rocket	fusée à propulsion chimique, fusée chimique
39	chemical propellant	propergol chimique
40	cherry picker (i.e. an elbowed crane whose cab is placed beside the spacecraft on the launch pad to enable the astronaut to escape in an emergency)	grue de secours
41	chest parachute	parachute ventral
42	chest-to-back acceleration	accélération ventre-dos

43	chlorella (i.e. a genus of unicellular green algae)	chlorelle n.f.
44	chlorine trifluoride (ClF_3)	trifluorure de chlore
45	chromosphere	chromosphère
46	chromospheric flare	éruption chromosphérique
47	chuffing (i.e. combustion instability of a solid-propellant motor, characterized by cut-off and re-ignition at intervals of approximately one second)	halètement
48	chugging (i.e. combustion instability with a frequency of the order of 100 Hz)	ronflement
49	chute (i.e. parachute)	parachute
50	CIFAS (Consortium industriel franco-allemand pour le satellite Symphonie)	CIFAS (Consortium industriel franco-allemand pour le satellite Symphonie)
51	Cinder Lake	lac des Cendres
52	circle (to), a.c. to encircle, to orbit (e.g. the moon)	graviter autour, tourner autour, décrire une orbite autour
53	circular equatorial orbit	orbite équatoriale circulaire
54	circular orbit	orbite circulaire
55	circular selenocentric orbit	orbite sélénocentrique circulaire
56	circular velocity	vitesse circulaire, première vitesse cosmique#, vitesse de satellisation#
57	circumlunar flight	vol circumlunaire
58	circumlunar mission	mission circumlunaire
59	circumlunar space	espace circumlunaire
60	circumlunar spacecraft	engin spatial circumlunaire
61	circumplanetary orbit	orbite circumplanétaire
62	circumplanetary space	espace circumplanétaire
63	circumsolar orbit	orbite circumsolaire

64	circumterrestrial space	espace circumterrestre
65	cislunar satellite	satellite cislunaire
66	cislunar space (i.e. between earth-moon)	espace cislunaire, milieu cislunaire
67	cislunar space vehicle	véhicule spatial cislunaire
68	cislunar trajectory	trajectoire cislunaire
69	cisorbital astronautics	astronautique cis-orbitale
70	civil communications satellite	satellite de télécommunications civiles
71	climb path, a.c. ascent trajectory, ascent path	trajectoire ascensionnelle
72	closed loop	guidage asservi
73	closed orbit	orbite fermée
74	close-earth orbit, a.c. near-earth orbit, q.v.	orbite proche de la Terre
75	closest approach	approche minimale
	cluster	
76	1. i.e. of galaxies, stars	amas
77	2. i.e. of rocket engines	faisceau
78	clustering of rocket engines	montage en faisceaux de moteurs-fusées
79	CM (Command Module)	*CM* (cabine de commande)
80	CNES (Centre national d'études spatiales), FR	CNES (Centre national d'études spatiales)
81	coarse sun sensor	capteur solaire de première approximation
82	coasting flight, a.c. coast	vol balistique, vol non propulsé
83	coasting phase, a.c. unpowered phase, unpowered portion of the flight	phase sans propulsion, phase non propulsive
84	coast period	période de vol balistique
85	coder, a.c. encoder	codeur

86	coding, a.c. encoding	codage
87	CODIS (Controlled Orbital Decay and Impact System)	système *CODIS (Controlled Orbital Decay and Impact System)*
88	codogramme	codogramme
89	COLOMBE gondola, FR	nacelle COLOMBE
90	COLOMBE programme, FR	programme COLOMBE (Collecte d'observations météorologiques par ballons équilibrés)
91	COMBOD (i.e. the wideband station at Pleumeur-Bodou, Brittany)	COMBOD
92	combustion chamber	chambre de combustion
93	COMCON (i.e. NASA'S command and telemetry station at Nutley, New Jersey)	COMCON
94	cometary atmosphere	atmosphère cométaire
95	COMHIL (i.e. the United Kingdom General Post Office Station at Goonhilly Downs, on the Cornish Peninsula)	COMHIL
	command	
96	1. a.c. telecommand (i.e. the use of a ground transmitter to send a coded radio signal to a space vehicle, ordering it to perform certain things)	télécommande, commande, ordre
97	2. i.e. command signal	signal de télécommande
98	command (to)	donner ordre, télécommander
99	Command and Service Module (CSM)	cabine de commande et de servitude, module de commande et de service# *(CSM)*
100	command antenna	antenne de télécommande
101	command channel	voie de télécommande
102	command coder, a.c. command encoder	codeur de télécommande
103	command coverage	couverture de télécommande
104	command data	données de télécommande

105 command decoder	décodeur de télécommande
106 command encoder, a.c. command coder	codeur de télécommande
107 command decoding	décodage des signaux de télécommande
108 command earth station	station terrienne de télécommande
109 commander, a.c. command pilot	commandant de bord
110 command execution	exécution des ordres
111 command function	opération de télécommande
112 command generation	émission de signaux de télécommande
113 command guidance	guidage par télécommande
114 Command Module (CM)	cabine de commande, module de commande# *(CM)*
115 command pilot, a.c. commander	commandant de bord
116 command processing	traitement des signaux de télécommande
117 command receiver	récepteur de télécommande
118 command regulator	régulateur de télécommande
119 command sequence	série de signaux de télécommande
120 command signal	signal de télécommande
121 command station	station de télécommande
122 command sub-system	sous-système de télécommande
123 command tone	tonalité de télécommande
124 command transmission	transmission d'ordres
125 command transmitter	émetteur de télécommande
126 command unit	dispositif de télécommande
127 commercial communications satellite system	système de télécommunications commerciales par satellite
128 commercial satellite	satellite commercial
129 commercial satellite communication	télécommunication commerciale par satellite

130	commercial satellite telecast	émission de télévision commerciale par satellite
131	Committee for Space Research (COSPAR)	Comité de la recherche spatiale *(COSPAR : Committee for Space Research)*
132	Committee for the Co-ordination of Satellite Communications (CCTS - Comité de coordination des télécommunications par satellites)	Comité de coordination des télécommunications par satellites (CCTS)
133	Committee on the Peaceful Uses of Outer Space (UN-COPUOS)	Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique
134	common carrier, a.c. communications common carrier, telecommunications operating company	société exploitante, société d'exploitation des télécommunications, entreprise exploitante
135	common routing channel (CRC)	voie d'acheminement commune (VAC)
136	common waveguide multiplexer	multiplexeur à guide d'ondes commun
137	communication range	distance de communication
138	communication satellite earth station	station terrienne de télécommunication par satellite
139	communication satellite link	liaison de télécommunication à satellites
140	communication satellite service	service de télécommunication par satellite
141	communication satellite space station	station spatiale de satellite de télécommunication
142	communication satellite system, a.c. satellite communications system	système de télécommunication par satellite
143	communications balloon satellite	satellite-ballon de télécommunication
144	communications capacity	capacité de transmission
145	communications common carrier, a.c. common carrier, telecommunications operating company	société d'exploitation des télécommunications, société exploitante, entreprise exploitante

146 communications entity	organisme de télécommunications
147 Communications Oriented Real-Time EXecutive (CORTEX)	programme directeur de télécommunications en temps réel *(CORTEX : Communications Oriented Real-Time EXecutive)*
148 communications repeater	répéteur de télécommunication
149 communications satellite	satellite de télécommunication
150 Communications Satellite Corporation (COMSAT)	*Communications Satellite Corporation (COMSAT)*
151 community reception* (i.e. in the broadcasting-satellite service)	réception communautaire*
152 community television receiver	récepteur de télévision communautaire
153 complex (i.e. launch complex)	aire de lancement
154 component, a.c. agent (i.e. of a propellant)	ergol n.m.
155 composite monopropellant	monergol composite
156 composite propellant, a.c. heterogeneous propellant	propergol composite, poudre composite
157 COMRIO (i.e. a narrow band station in Rio de Janeiro suburb, operated by ITT's subsidiary, *Radional*, for the Brazilian government)	COMRIO
158 COMSAT (Communications Satellite Corporation)	*COMSAT (Communications Satellite Corporation)*
159 COMSOC (Communications Spacecraft Operations Centre)	*COMSOC (Communications Spacecraft Operations Centre* - centre d'opérations des engins spatiaux de télécommunication)
160 COMSUT (i.e. the narrow band station operated by International Telephone and Telegraph Corporation's Federal Laboratories Division at Nutley, New Jersey)	COMSUT

161	COMTEL (i.e. the narrow band station at Fucino, operated by Telespazio)	COMTEL
162	Conference on the Exploration and Peaceful Uses of Outer Space (Vienna, 1968)	Conférence sur l'exploration et les utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique (Vienne, 1968)
163	conical section	conique n.f.
164	conic orbit	orbite conique
165	connecting tunnel, a.c. crew transfer tunnel, tunnel	sas de communication
166	contrail, a.c. condensation trail	traînée de condensation
167	Control Centre (CC)	centre de direction
168	control jet, a.c. attitude control jet, attitude control nozzle, attitude control jet nozzle, attitude jet, steering jet	tuyère de commande d'orientation
169	control station	station de commande
170	control thruster, a.c. attitude control thruster, attitude thruster, gas-jet thruster, jet thruster, thruster	propulseur de commande d'orientation
171	convergent nozzle	convergent n.m.
172	converging-diverging nozzle	tuyère convergente-divergente
173	coolant	liquide réfrigérant
174	co-orbit (to)	graviter sur la même orbite
175	co-ordination area* (i.e. an area around an earth station enclosed by the co-ordination contour)	zone de coordination*
176	co-ordination contour*	contour de coordination*
177	co-ordination distance*	distance de coordination*

178	COPERS (Commission préparatoire européenne de recherches spatiales - European Preparatory Commission for Space Research)	COPERS (Commission préparatoire européenne de recherches spatiales)
179	co-pilot	copilote
180	coplanar orbit	orbite coplanaire
181	core (e.g. of Titan launch vehicle)	étage central
182	core storage, a.c. core store, magnetic core memory	mémoire à tores magnétiques, mémoire à ferrites
183	coronal light	lumière coronale
184	coronal line	raie coronale
185	corpuscular radiation	rayonnement corpusculaire
186	correcting impulse	impulsion correctrice
187	correction matrix	matrice de correction
188	corrective jet motor	réacteur de correction
189	corrective motor	moteur de correction
190	CORTEX (Communications Oriented Real-Time EXecutive)	*CORTEX (Communications Oriented Real-Time EXecutive* - programme directeur de télécommunications en temps réel)
191	cosmic constant	constante cosmique
192	cosmic dust detector	détecteur de poussières cosmiques
193	cosmic electrical discharge	décharge électrique cosmique
194	cosmic electrodynamics	électrodynamique cosmique
195	cosmic environment	milieu cosmique
196	cosmic magnetic field	champ magnétique cosmique
197	cosmic noise	bruit(s) cosmique(s)
198	cosmic particle, a.c. cosmic-ray particle	particule cosmique
199	cosmic physics	physique cosmique

200 cosmic radiation	rayonnement cosmique
201 cosmic radio noise	bruit radioélectrique d'origine cosmique
202 cosmic radiosource	radiosource cosmique
203 cosmic radio wave	onde radioélectrique cosmique
204 cosmic ray detector	détecteur de rayons cosmiques
205 cosmic-ray anisotropy detector	détecteur d'anisotropie des rayons cosmiques
206 cosmic-ray flare	éruption cosmique, éruption de rayons cosmiques
207 cosmic-ray mass spectrum	spectre de masse des rayons cosmiques
208 cosmic-ray measurement	mesure du rayonnement cosmique
209 cosmic-ray particle, a.c. cosmic particle	particule cosmique
210 cosmic rays	rayons cosmiques
211 cosmic-ray storm	orage cosmique, orage de rayons cosmiques
212 cosmic space	espace cosmique
213 cosmodrome	cosmodrome
214 cosmonaute	cosmonaute
215 cosmonette, a.c. woman astronaut	femme astronaute, cosmonette#
216 cosmos, a.c. universe	cosmos
217 COSPAR (Committee for Space Research)	*COSPAR (Committee for Space Research* - Comité de la recherche spatiale)
218 countdown	compte à rebours
219 countervoltage analyzer	analyseur de contre-tension
220 course correction	correction de la trajectoire
221 course correction motor	moteur de correction de la trajectoire

222 coverage	couverture, zone de diffusion
223 craft (e.g. mooncraft, spacecraft)	engin
224 crash landing, a.c. hard landing, destructive landing	accident, écrasement
225 crater	cratère, cirque
226 crater Alphonsus	cratère Alphonse
227 crater Aristarchus	cratère Aristarque
228 crater Colombo A	cratère Colombo A
229 crater Magelhaeus	cratère Magelhæus
230 crater Magelhaeus A	cratère Magelhæus A
231 crater Maskelyne	cratère Maskelyne
232 crater Messier	cratère Messier
233 crater Moltke	cratère Moltke
234 crater-pocked surface of the moon	surface criblée de cratères de la Lune
235 crater Sabine	cratère Sabine
236 crawler-transporter	véhicule transporteur sur chenilles
237 CRC (Common Routing Channel)	VAC (voie d'acheminement commune)
238 crew transfer system (i.e. between spacecraft)	système de transbordement des équipages
239 crew transfer tunnel, a.c. connecting tunnel, tunnel	sas de communication
240 critical subsystem	sous-système critique
241 cruise (to)	parcourir, poursuivre sa course
242 cruise configuration	configuration de croisière
243 cruise sun sensor	capteur solaire de croisière
244 crushable rib	nervure déformable
245 cryogenic component	élément cryogénique

246 cryogenic fuel	combustible cryogénique
247 cryogenic-fuelled propulsion unit	propulseur cryogénique
248 cryogenic propellant	propergol cryogénique
249 cryogenic propellant rocket	fusée à propergol cryogénique
250 cryogenic pump	pompe cryogénique
251 cryogenics	cryogénie
252 cryogenic temperature	température cryogénique
253 cryopump	cryopompe
254 c/s (cycles per second, q.v.)	Hz (hertz)
255 CSM (Command and Service Module)	*CSM* (cabine de commande et de servitude)
cut-off	
256 1. i.e. of engines	extinction
257 2. i.e. of fuel	coupure
258 3. i.e. of thrust	arrêt
259 4. i.e. separation, q.v.	séparation
260 cutting in (e.g. of last-stage motor, landing module motor)	mise en marche
261 CW (continuous wave) travelling wave tube	tube à ondes progressives entretenues
262 cycles per second#, a.c. hertz, q.v.	cycles par seconde#, hertz
263 cylindrical shell	carcasse cylindrique
264 cylindrical skirt	jupe cylindrique

1	damper, a.c. damper boom	amortisseur
2	DAP (Digital Autopilot)	*DAP (Digital Autopilot* - bloc de pilotage à commande numérique)
3	dark side of the earth, a.c. shadow cone of the earth	face obscure de la Terre, cône d'ombre de la Terre
4	dark side of the moon, a.c. far side of the moon, hidden side of the moon, side facing away from the earth, moon's backside	face cachée de la Lune, face invisible de la Lune
5	DASSS (Demand Assigned Signalling and Switching Sub-system)	SSCAD (sous-système de signalisation et de commutation pour assignation en fonction de la demande)
6	data acquisition station	station d'acquisition de données
7	data acquisition support	infrastructure d'acquisition des données
8	data input stream	train de données à l'entrée
9	data-relay satellite	satellite-relais de transmission de données
10	deactivated, a.c. turned off (i.e. as applied to a satellite)	neutralisé
11	decaborane ($B_{10}H_{14}$)	décaborane n.m.
	decay	
12	1. i.e. orbital decay	dégénérescence d'une orbite
13	2. i.e. thrust decay	queue de poussée
14	decayed (i.e. as applied to a satellite)	a cessé d'exister
15	deceleration	décélération, ralentissement
16	declination	déclinaison
17	decoder	décodeur
18	decoding	décodage
19	deep space*	espace lointain*

20	deep-space communication(s)	communications avec l'espace lointain
21	Deep-Space Instrumentation Facilities (DSIF), NASA	réseau de communications avec l'espace lointain *(DSIF : Deep-Space Instrumentation Facilities)*
22	Deep-Space Network (DSN), NASA	réseau d'exploration de l'espace lointain *(DSN : Deep-Space Network)*
23	deep-space probe	sonde d'exploration de l'espace lointain, sonde pour l'espace lointain
24	deep-space research	recherche(s) dans l'espace lointain
25	deep-space tracking system	système de poursuite dans l'espace lointain
26	Defence Satellite Communication System (DSCS)	système de télécommunications par satellite pour la défense *(DSCS : Defence Satellite Communication System)*
27	de Laval nozzle	tuyère de Laval
28	demand assigned multiple access (DAMA) system	système d'accès multiple par assignation en fonction de la demande (AMAP)
29	demand assignment of channels	assignation des voies en fonction de la demande
30	demand assignment pool	réserve commune pour assignation en fonction de la demande
31	depletion cut-off	arrêt par épuisement
32	depletion sensor, a.c. level sensor	canne de niveau
33	deployable antenna, a.c. extendable antenna	antenne déployable
34	deployable reflector	réflecteur déployable
35	deployed antenna, a.c. extended antenna	antenne déployée
36	deployed-type solar array	réseau de piles solaires du type à déploiement

37	deployment	déploiement
38	descending node (astr.)	noeud descendant
39	descent engine, a.c. descent motor	moteur de descente
40	descent stage	étage de descente
41	descent path	trajectoire de descente
42	descent vehicle	véhicule de descente
43	desert Amazonis	désert de l'Amazonie
44	desert Elysium	désert de l'Elysée
45	desert Zephyria	désert de la Zéphyrie
46	design lifetime	durée de vie calculée
47	despin, a.c. despinning	freinage de la rotation
48	despin control electronics	dispositif électronique de commande de rotation antagoniste
49	despinning to -- rpm	décélération jusqu'à -- tr/mn
50	despun antenna system	système d'antenne à rotation antagoniste, système d'antenne contrarotative
51	destruct (i.e. a bastardization of "destroy")	rappel
52	destruct button	bouton de rappel
53	destructive landing, a.c. hard landing, crash landing	accident, écrasement
54	destruct lines	courbes de rappel
55	de-tank (to)	vidanger
56	de-tanking	vidange
57	DIAL aeronomy satellite (Franco-German)	satellite aéronomique DIAL
58	diaphragm (i.e. a separating wall used to control flow)	diaphragme
59	diborane (B_2H_6)	diborane n.m.

60	Digital Autopilot (DAP)	bloc de pilotage à commande numérique *(DAP : Digital Autopilot)*
61	digital interface	jonction numérique
62	digital modulation	modulation numérique
63	digital satellite transmission system	système de transmission par satellite du type numérique
64	digitized voice	transmission de la parole par signaux numériques
65	diphenylamine $(C_6H_5)_2NH$	diphénylamine n.f.
66	direct ascent trajectory	trajectoire d'ascension directe
67	direct broadcast	émission de radiodiffusion directe
68	direct broadcasting	radiodiffusion directe
69	direct broadcasting from satellites, a.c. direct satellite broadcasting	radiodiffusion directe à partir de satellites, radiodiffusion directe par satellite
70	direct broadcast satellite	satellite de radiodiffusion directe
71	direct orbit	orbite directe
72	direct radiocommunication satellite	satellite de radiocommunication directe
73	direct satellite broadcasting, a.c. direct broadcasting from satellites	radiodiffusion directe par satellite, radiodiffusion directe à partir de satellites
74	direct satellite link	liaison directe par satellite
75	direct sensing system	système de capteurs à action directe
76	direct television broadcasting	télévision en direct par satellite
77	direct television satellite	satellite de télévision en direct
78	dish antenna, a.c. dish-shaped antenna, parabolic antenna, paraboloid antenna	antenne parabolique, antenne à réflecteur parabolique
79	disorientation	désorientation
80	distant early-warning satellite	satellite d'alerte lointaine

81	distribution satellite	satellite de distribution
82	distribution satellite system	système de satellites de distribution
83	disturbed orbit	orbite perturbée
84	divergent nozzle	divergent n.m.
85	diversity system	système de réception en diversité
86	docking 1. i.e. the assembling manoeuvre in space between vehicles, or between vehicles and stations	amarrage, arrimage#
87	2. i.e. the connecting manoeuvre of two vehicles, or of a vehicle and space station	accostage
88	3. i.e. the docking manoeuvre when one of the vehicles is to be used to power other vehicles	attelage, arrimage#
89	docking adapter	adaptateur d'amarrage
90	docking assembly	ensemble d'amarrage, dispositif d'amarrage
91	docking bar	barre d'amarrage
92	docking cone	cône d'amarrage
93	docking light	feu d'amarrage
94	docking manoeuvre	manoeuvre d'amarrage
95	domestic satellite communication service	service national de télécommunication par satellite
96	domestic satellite communications system	système national de télécommunication par satellite
97	Doppler effect	effet Doppler-Fizeau, effet Doppler
98	double-base propellant, a.c. dual-base propellant	poudre à deux bases
99	down converter	abaisseur de fréquence
100	"down" direction	sens Espace-Terre

101 down link, a.c. "down" circuit	liaison descendante, liaison satellite-Terre
102 down path	trajet descendant
103 down-path interference	brouillage sur le trajet descendant
104 downrange station	station aval
105 drag	traînée
106 drag chute, a.c. braking parachute	parachute de freinage
107 drag coefficient	coefficient de traînée
108 drag force	force de traînée
109 drift angle	angle de dérive
110 drop (to), a.c. to jettison	larguer
111 droppable weight	poids largable
112 dropout (i.e. communication dropout)	interruption (de courte durée)
113 DSCS (Defence Satellite Communication System)	*DSCS (Defence Satellite Communication System* - système de télécommunication par satellite pour la défense)
114 DSIF (Deep-Space Instrumentation Facilities), NASA	*DSIF (Deep-Space Instrumentation Facilities* - réseau de communications avec l'espace lointain)
115 DSIF station	station du réseau *DSIF*, station *DSIF*
116 DSN (Deep-Space Network), NASA	*DSN (Deep-Space Network* - réseau d'exploration de l'espace lointain)
117 DSN station	station *DSN*
118 dual-base propellant, a.c. double-base propellant	poudre à deux bases
119 dual-bicone antenna	antenne biconique double
120 dual burn	double combustion
121 dual-frequency propagation	propagation sur deux fréquences

122	dual receiver	récepteur à deux fréquences
123	dual space flight	vol spatial jumelé
124	dual-spin satellite	satellite à double rotation
125	ducting propagation	propagation guidée
126	dummy mounting	montage sur maquette

- E -

1	earth day	jour terrestre
2	earth-earth link	liaison Terre-Terre
3	earth escape stage	étage destiné à échapper à l'attraction terrestre
4	earth exploration satellite service*	service d'exploration de la Terre par satellite*
5	earth-ionosphere waveguide	guide d'ondes Terre-ionosphère
6	earth landing (i.e. splashdown, q.v.)	amérissage
7	earthlight, a.c. earth light, earthshine, earth shine	clair de terre, lumière cendrée
8	earthling	terrien
9	earth-moon-earth communication system	système de télécommunications Terre-Lune-Terre
10	earth-moon space	espace Terre-Lune
11	earth-moon system	système Terre-Lune
12	earth-moon trajectory	trajectoire Terre-Lune
13	earth orbit 1. a.c. terrestrial orbit	orbite terrestre, orbite circum-terrestre
14	2. i.e. the circuit or number of circuits of the earth completed by a spacecraft	révolution autour de la Terre
15	earth-orbiting artificial satellite	satellite artificiel sur orbite terrestre
16	earth orbit insertion	mise sur orbite terrestre

17	Earth Parking Orbit (EPO)	orbite terrestre d'attente *(EPO : Earth Parking Orbit)*
18	earth receiver	récepteur de station terrienne
19	Earth Resources Experiment Package (EREP)	ensemble expérimental de recherches sur les ressources naturelles de la Terre *(EREP : Earth Resources Experiment Package)*
20	earth resources survey satellite	satellite de reconnaissance des ressources de la Terre
21	Earth Resources Technology Satellite (ERTS)	satellite technologique pour l'étude des ressources naturelles de la Terre *(ERTS : Earth Resources Technology Satellite)*
22	earth satellite	satellite de la Terre
23	earth's atmosphere, a.c. terrestrial atmosphere	atmosphère terrestre, atmosphère de la Terre
24	earth sensor	capteur de direction de la Terre, capteur terrestre
25	earth's equator	équateur terrestre
26	earth's gravity, a.c. gravitational pull of the earth, pull of the earth	attraction terrestre, force d'attraction de la Terre
27	earthshine, a.c. earthlight	lumière cendrée, clair de terre
28	earth's oblateness	aplatissement de la Terre
29	earth-space communications system	système de télécommunications Terre-Espace
30	earth-space service	service Terre-Espace
31	earth-space video link	liaison de télévision dans le service Terre-Espace
32	earth-space voice link	liaison téléphonique dans le service Terre-Espace
33	earth station*, a.c. ground station# (i.e. a station in the space service located either on the earth's surface, including on board a ship, or on board an aircraft)	station terrienne*

34	earth station configuration	structure des stations terriennes
35	earth station network	réseau de stations terriennes
36	earth station site-shielding factor	facteur d'écran du terrain autour de la station terrienne
37	earth station technology	technologie des stations terriennes
38	earth synchronous orbit	orbite des satellites géosynchrones, orbite géosynchrone#
39	earth synchronous satellite	satellite géosynchrone
40	earth terminal, a.c. ground terminal#	station terminale terrienne
41	earth to earth-orbit space shuttle	navette spatiale Terre-orbite terrestre
42	earth-to-space service area	zone de service "Terre vers espace"
43	earth tracking station	station terrienne de poursuite
44	earth transmitter power	puissance d'émission de la station terrienne
45	earth weather station	station météorologique terrienne
46	EASEP (Early Apollo Scientific Experiments Package)	*EASEP (Early Apollo Scientific Experiments Package* - bloc scientifique de l'Early Apollo)
47	eccentricity	excentricité
48	eccentric orbit	orbite excentrique
49	echo canceller	compensateur d'écho
50	ecliptic	écliptique n.f.
51	ecliptic plane, a.c. plane of the ecliptic	plan de l'écliptique
52	ecological system	système écologique
53	economic trajectory	trajectoire économique
54	ecosphere, a.c. physiological atmosphere	écosphère, atmosphère physiologique

55	ECS (Experimental Communications Satellite)	*ECS (Experimental Communications Satellite* - satellite expérimental de télécommunication)
56	educational broadcasting	radiodiffusion éducative
57	educational satellite	satellite d'éducation
58	educational television	télévision éducative
59	effective radiated power (ERP)*	puissance apparente rayonnée (PAR)*
60	eight-sided spacecraft	engin spatial de forme octogonale
61	EIRP (effectively radiated power over an isotropic radiator)*	PIRE (puissance isotrope rayonnée équivalente)*
62	ejectable nose cone	coiffe éjectable
63	ejection seat	siège éjectable
64	EKG (electrocardiogram)	E.C.G. (électrocardiogramme)
65	ELDO (European Space Vehicle Launcher Development Organisation)	CECLES (Organisation - ou Commission - européenne pour la mise au point et le lancement d'engins spatiaux)
66	electron-bombardment ion engine	moteur ionique à bombardement électronique
67	electronically despun antenna system	système d'antenne à rotation électronique antagoniste, système d'antenne à contra-rotation électronique
68	electronically simulated flight	vol en simulation électronique
69	electronics (i.e. electronic equipment)	matériel électronique, dispositif électronique, système électronique, appareillage électronique
70	electrostatic probe	sonde électrostatique
71	electrothermal propulsion	propulsion électrothermique
72	elevation angle, a.c. angle of elevation	angle de site
73	elevation error	erreur de site
74	ellipse	ellipse n.f.

75	ellipsoid (i.e. a solid body formed by the revolution of an ellipse about its axis)	ellipsoïde n.m. de révolution
76	elliptical orbit	orbite elliptique
77	elliptical polar orbit	orbite polaire elliptique
78	elliptical transfer orbit	orbite de transfert elliptique
79	elongated orbit, a.c. extended orbit	orbite allongée
80	elongation (i.e. the difference in right ascension between an inferior planet and the sun)	élongation
81	emergency position-indicating radiobeacon (EPIRB) system	système de radiobalises de localisation des sinistres
82	encircle (to), a.c. to circle, to orbit (e.g. the moon)	graviter autour, tourner autour, décrire une orbite autour
83	Encke's method	méthode d'Encke
84	encoder, a.c. coder	codeur
85	encoding, a.c. coding	codage
86	energy balance, a.c. energy budget	bilan énergétique
87	energy spectrum	spectre d'énergie
88	engine, a.c. motor, q.v.	moteur
89	engine cut-off	extinction des moteurs
90	engineering measurement	mesure technique
91	engineering test flight	vol d'essai technique
92	Engineering Test Satellite (ETS)	satellite d'essai technique *(ETS : Engineering Test Satellite)*
93	engine shutdown	arrêt des moteurs
94	entry hatch	trappe d'accès

95	entry into orbit, a.c. injection into orbit, orbital injection, launching into orbit, placing into orbit, putting into orbit, orbiting, insertion into orbit, orbital insertion	mise sur orbite, satellisation, injection sur orbite, insertion sur orbite
96	environment	environnement, milieu, ambiance
97	environmental research satellite	satellite de recherche sur l'environnement
98	Environmental Science Services Administration (ESSA)	Administration des services des sciences du milieu *(ESSA : Environmental Science Services Administration)*
99	environmental space chamber, a.c. environmental simulation chamber	chambre de simulation d'ambiance
100	Environmental Survey SAtellite (ESSA)	satellite pour l'étude de l'environnement *(ESSA : Environmental Survey SAtellite)*
101	environment of the earth, a.c. earth's environment	milieu terrestre, environnement terrestre#
102	environment of the spacecraft	milieu proche de l'engin spatial
103	EOLE project, FR	projet EOLE
104	EOLE satellite, FR	satellite EOLE
105	EOR (Earth Orbital Rendezvous)	rendez-vous sur une orbite terrestre
106	epact (i.e. the age of the moon on 1st Juanuary)	épacte n.f.
107	EPO (Earth Parking Orbit)	*EPO (Earth Parking Orbit* - orbite terrestre d'attente)
108	EPS (Electrical Power System)	système d'alimentation en courant électrique
109	equal period interception	interception à périodes de révolution égales
110	equatorial crossing	intersection avec le plan de l'équateur
111	equatorial orbit	orbite équatoriale

112 equatorial orbiting satellite	satellite sur orbite équatoriale
113 equatorial plane	plan équatorial
114 equigravisphere, a.c. gravitational divide	équigravisphère
115 equipment bay	bâti d'équipement
116 equipment module, a.c. systems module	cabine des équipements, module des équipements#
117 equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.)*	puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.)*
118 equivalent satellite-link noise temperature*	température de bruit équivalente d'une liaison par satellite*
119 EREP (Earth Resources Experiment Package)	*EREP (Earth Resources Experiment Package* - ensemble expérimental de recherches sur les ressources naturelles de la Terre)
120 ERP (effective radiated power	PAR (puissance apparente rayonnée)
121 ERTS (Earth Resources Technology Satellite)	satellite *ERTS (Earth Resources Technology Satellite* - satellite technologique pour l'étude des ressources naturelles de la Terre
122 ERTS-A (to be launched in 1972)	satellite *ERTS-A*
123 ERTS-B (to be launched in 1973)	satellite *ERTS-B*
124 ESC (European Space Conference)	CSE (Conférence spatiale européenne)
125 escape energy	énergie de libération
126 escape trajectory	trajectoire de libération
127 escape orbit	orbite de libération
128 escape rocket motor, a.c. launch escape motor	moteur-fusée d'éjection de secours
129 escape tower	tour d'éjection
130 escape velocity, a.c. parabolic velocity, parabolic speed	vitesse parabolique, vitesse d'évasion, vitesse de libération, deuxième vitesse cosmique, vitesse de fuite#

131 ESOC (European Space Operations Centre), f.c. ESDAC (European Space Data Centre)	*ESOC (European Space Operations Centre* - Centre européen des opérations spatiales), a.a. *ESDAC (European Space Data Centre* - Centre européen de données spatiales)
132 ESRANGE (ESRO Sounding Rocket Launching Range)	*ESRANGE* (rampe de lancement de fusées-sondes de l'ESRO)
133 ESRO (European Space Research Organisation)	CERS-ESRO ou CERS (Organisation - ou Commission - européenne de recherches spatiales)
134 ESSA (Environmental Science Services Administration)	*ESSA (Environmental Science Services Administration* - Administration des services des sciences du milieu)
135 ESSA (Environmental Survey SAtellite)	*ESSA (Environmental Survey SAtellite* - satellite pour l'étude de l'environnement)
136 ESSOR platform, FR	plate-forme ESSOR
137 ESSOR project, FR	projet ESSOR (Etude d'un subsatellite d'observation et de relais)
138 establishment launch attempt	tentative de lancement de mise en place
139 ESTC (European Space Technology Centre)	*ESTC (European Space Technology Centre* - Centre européen de technologie spatiale)
140 ESTRACK (European Satellite Tracking, Telemetry and Telecommand Network)	*ESTRACK (European Satellite Tracking, Telemetry and Telecommand Network* - Réseau européen de poursuite, de télémesure et de télécommande de satellites)
141 ESTRACK coverage	couverture de l'*ESTRACK*
142 ESTRACK station	station de l'*ESTRACK*
143 ethanol, a.c. ethyl alcohol (C_2H_5OH)	éthanol, alcool éthylique
144 ethylene oxide (C_2H_4O)	oxyde d'éthylène
145 ETR (Eastern Test Range)	*ETR (Eastern Test Range)*

146 ETS (Engineering Test Satellite)	*ETS (Engineering Test Satellite* - satellite d'essai technique)
147 European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT : Conférence européenne des administrations des postes et des télécommunications)	Conférence européenne des administrations des postes et des télécommunications (CEPT)
148 European Conference on Satellite Communications (CETS - Conférence européenne des télécommunications par satellites)	Conférence européenne des télécommunications par satellites (CETS)
149 European Satellite Tracking, Telemetry and Telecommand Network (ESTRACK)	Réseau européen de poursuite, de télémesure et de télécommande de satellites *(ESTRACK : European Satellite Tracking, Telemetry and Telecommand Network)*
150 European Space Conference (ESC)	Conférence spatiale européenne (CSE)
151 European Space Operations Centre (ESOC), f.c. European Space Data Centre (ESDAC)	Centre européen des opérations spatiales *(ESOC : European Space Operations Centre)*, a.a. Centre européen de données spatiales *(ESDAC : European Space Data Centre)*
152 European Space Research Organisation (ESRO)	Organisation - ou Commission - européenne de recherches spatiales (CERS-ESRO ou CERS)
153 European Space Technology Centre (ESTC)	Centre européen de technologie spatiale *(ESTC : European Space Technology Centre)*
154 European Space Vehicle Launcher Development Organisation (ELDO)	Organisation - ou Commission - européenne pour la mise au point et le lancement d'engins spatiaux (CECLES)
155 EUROSPACE (European Industrial Space Study Group)	*EUROSPACE* (Groupement industriel européen d'études spatiales)
156 EUTELSAT (European communication satellite organization	*EUTELSAT* (organisation européenne de télécommunications par satellite)
157 EVA (Extravehicular activity)	activité à l'extérieur du véhicule

158 EVSTC (Extra-Vehicular Suit Telemetry-Communications) system — système *EVSTC*

159 excursion, a.c. spacewalk, sortie into space — sortie dans l'espace, séjour dans l'espace, "promenade" dans l'espace

160 execute tone — tonalité d'exécution

161 exhaust propulsion gas — gaz d'échappement du système de propulsion

162 exhaust velocity — vitesse d'éjection

163 exit cone (i.e. of a nozzle) — divergent conique

164 exosphere — exosphère

165 exothermic reaction — réaction exothermique

166 expansion ratio — rapport de détente

167 expected lifetime — durée de vie prévue

168 expendable hardware — matériel non réutilisable

169 expended fuel — combustible épuisé

170 experiment (i.e. in the physical sense) — appareil expérimental, appareil d'expérimentation, dispositif expérimental, ensemble expérimental, système expérimental, système d'expérimentation

171 Experimental Communications Satellite — satellite expérimental de télécommunication *(ECS : Experimental Communications Satellite)*

172 Experimental Geodetic Research Satellite, a.c. Secor-9 for SEquential COllation of Range — satellite expérimental de recherche géodésique *(Experimental Geodetic Research Satellite)* ou Secor-9 : *SEquential COllation of Range*

173 experimental package, a.c. experiment package — bloc expérimental, ensemble expérimental

174 experimental nuclear test detection satellite — satellite expérimental pour la détection des essais nucléaires

175 experimental operation — émission expérimentale

176 experiment package, a.c. experimental package — bloc expérimental, ensemble expérimental

177 experiment window	lucarne du dispositif expérimental
178 exploratory vehicle	véhicule d'exploration
179 explosive bolt	boulon explosif
180 explosive decompression	décompression explosive
181 extendable antenna, a.c. deployable antenna	antenne déployable
182 extended antenna, a.c. deployed antenna	antenne déployée
183 extended orbit, a.c. elongated orbit	orbite allongée
184 extragalactic hydrogen	hydrogène extragalactique
185 extragalactic radio emission	émission radioélectrique extragalactique
186 extragalactic radio source	radiosource extragalactique
187 extragalactic radio wave	onde radioélectrique extragalactique
188 Extraordinary Administrative Radio Conference (EARC) on Space Communications (Geneva, 1963)	Conférence administrative extraordinaire des radiocommunications spatiales (CAER), (Genève, 1963)
189 extra-solar X-rays	rayons-X extra-solaires
190 extraterrestrial biology	exobiologie
191 extraterrestrial communication station	station extraterrestre de télécommunication
192 extraterrestrial physics	physique extraterrestre
193 extraterrestrial radiation	rayonnement extraterrestre
194 extraterrestrial relay	relais extraterrestre
195 extraterrestrial space	espace extraterrestre
196 extraterrestrial vehicle	véhicule extraterrestre
197 extravehicular activity (EVA)	activité à l'extérieur du véhicule
198 extravehicular stay	séjour à l'extérieur de l'engin spatial

1	failure allowance	marge de défaillance
2	failure rate	taux de défaillance
3	fairing (i.e. cover designed to reduce drag due to air friction)	carénage
4	fan-shaped sail section (i.e. of OSO-2)	voilure en forme d'éventail
5	far encounter planet sensor	capteur planétaire à grande distance
6	far side of the moon, a.c. dark side of the moon, hidden side of the moon, side facing away from the earth, moon's backside	face cachée de la Lune, face invisible de la Lune
7	FDAI (Flight Director Attitude Indicator)	*FDAI (Flight Director Attitude Indicator* - indicateur d'attitude du directeur de vol)
8	feed horn (ant.)	cornet d'alimentation
9	feed pattern (ant.)	diagramme d'alimentation
10	FGES (Fine Guidance Error Sensor)	*FGES (Fine Guidance Error Sensor* - détecteur d'erreurs à pointage de précision)
11	field sequential camera	caméra à séquence de trames
12	figure of merit, G/T	facteur de qualité, G/T
13	fin, a.c. tail fin, tail structure	empennage
14	Fine Guidance Error Sensor (FGES)	détecteur d'erreurs à pointage de précision *(FGES : Fine Guidance Error Sensor)*
15	firing (i.e. of a rocket engine)	mise à feu
16	firing again, a.c. refiring, (i.e. of a rocket engine)	remise à feu
17	firing range 1. a.c. launch pad	aire de lancement, pas de tir

18	2. a.c. test range, launching base, launch base	base de lancement, champ de tir#
19	first-generation satellite	satellite de la première génération
20	first motion (i.e. of a rising rocket), a.c. take-off, lift-off	décollage, envol, départ
21	fixed satellite service*	service fixe par satellite*
22	flare (e.g. solar flare)	éruption
23	flare spectrum	spectre d'éruptions
24	flash fire danger	risque d'incendie instantané
25	Flexible Roll-Up Solar Array (FRUSA)	rideau déroulable de piles solaires *(FRUSA : Flexible Roll-Up Solar Array)*
26	flight control	pilotage
27	flight control centre	centre de direction du vol
28	flight controller	contrôleur de vol
29	flight engineer	ingénieur de vol
30	flight hardware	matériel embarqué
31	flight profile	profil de vol
32	flight sequencer unit	séquenceur de vol
33	flight status	déroulement du vol
34	flight test	essai en vol
35	flight worthiness	aptitude au vol
36	floating launch platform	plate-forme de lancement flottante
37	flocculi (i.e. bright regions shown on the sun's disk by a spectroheliograph)	flocules
38	flow diagram	organigramme
39	flowmeter	débitmètre
40	fly-by (e.g. of Mars)	passage au voisinage

41	flying suit	combinaison de vol
42	fly out (to) of the ecliptic plane	sortir du plan de l'écliptique
43	fly over (to)	survoler
44	fly past (to)	survoler
45	flywheel, a.c. momentum flywheel, momentum wheel, inertial wheel	volant, volant à inertie
46	flywheel control	pilotage par volant d'inertie
47	folding boom	bras repliable
48	footpad	pied
49	forward skirt	jupe avant
50	Fra Mauro region	région de Fra Mauro
51	free flight	vol libre
52	free flight test	essai en vol libre
53	free-return trajectory	trajectoire de retour libre
54	free-space attenuation	affaiblissement en espace libre
55	freon-gas nozzle	tuyère au fréon
56	frequency sharing	partage des fréquences
57	frequency synthesizer	synthétiseur de fréquences
58	frequency tracking	poursuite en fréquence
59	frequency translation	transposition de fréquence
60	frequency translation mode test	essai avec transposition de fréquence
61	FRUSA (Flexible Roll-up Solar Array)	*FRUSA (Flexible Roll-Up Solar Array* - rideau déroulable de piles solaires)
62	fuel cell	pile à combustible
63	fuel expended	épuisement du combustible
64	fuelling trailer, a.c. bowser	avitailleur

65	fuel tank	réservoir de combustible
66	full-scale mockup, a.c. life-size mockup	maquette en vraie grandeur
67	full-scale model	modèle en vraie grandeur
68	full sunlight period	période d'éclairement solaire total
69	full throttle	pleins gaz
70	fully reusable shuttle, a.c. fully reflyable shuttle	navette entièrement réutilisable
71	fully variable (random access) demand assigned multiple access system	système à accès multiple par assignation entièrement variable (aléatoire) en fonction de la demande
72	fully variable satellite link	liaison par satellite entièrement variable
73	furfuryl alcohol ($C_4H_3OCH_2OH$)	alcool furfurylique

- G -

1	g (acceleration of gravity)	g (accélération de la pesanteur)
2	GAATV (Gemini Atlas Agena Target Vehicle)	*GAATV (Gemini Atlas Agena Target Vehicle* - véhicule-cible Gemini Atlas Agena)
3	galactic atmosphere	atmosphère galactique
4	galactic cap	calotte galactique
5	galactic cluster	amas galactique
6	galactic disk	disque galactique
7	galactic equator	équateur galactique
8	galactic hydrogen	hydrogène galactique
9	galactic model	modèle galactique
10	galactic nebula	nébuleuse galactique
11	galactic orbit	orbite galactique
12	galactic probe	sonde galactique
13	galactic radiation	rayonnement galactique

14	galactic radio source	radiosource galactique
15	galactic radio wave	onde radioélectrique galactique
16	galaxy	galaxie n.f.
17	galaxy cluster	amas de galaxies
18	gamma-ray source	source de rayons gamma
19	gantry, a.c. gantry scaffold, launching tower, launch tower	tour de lancement
20	GARP (Global Atmospheric Research Programme)	*GARP (Global Atmospheric Research Programme* - programme de recherches sur l'atmosphère globale)
21	GARP global experiment	expérience mondiale du *GARP*
22	gas generating cartridge	cartouche à gaz
23	gas generator	générateur de gaz
24	gas jet system	système à jet de gaz
25	gas-jet thruster, a.c. jet thruster, attitude control thruster, control thruster, attitude thruster, thruster	propulseur de commande d'orientation
26	gas-jet unloading	désaturation par jets de gaz
27	general-purpose satellite, a.c. utility satellite	satellite polyvalent
28	geocentric angular separation	espacement angulaire géocentrique
29	geodetic balloon satellite	satellite-ballon géodésique
30	geodetic measuring system	système de mesure géodésique
31	geodetic satellite, a.c. geodetic research satellite	satellite de géodésie, satellite de recherche géodésique
32	geophone (i.e. a vibration detector)	géophone
33	geophysical satellite, a.c. geophysical research satellite	satellite géophysique, satellite de recherche géophysique
34	GEOS (Geostationary Operational Environmental Satellite)	*GEOS (Geostationary Operational Environmental Satellite* - satellite géostationnaire opérationnel pour l'étude du milieu)

35	geostationary communication satellite	satellite géostationnaire de télécommunication
36	geostationary satellite*	satellite géostationnaire*
37	geostationary satellite link	liaison par satellite géostationnaire
38	geostationary satellite orbit, a.c. geostationary orbit	orbite des satellites géostationnaires, orbite géostationnaire#
39	geostationary satellite network	réseau à satellite géostationnaire
40	geostationary satellite space system	système spatial à satellites géostationnaires
41	geosynchronous satellite*	satellite géosynchrone*
42	GET (Ground Elapsed Time)	temps écoulé depuis le lancement
43	GGSE (Gravity Gradient Stabilization Experiment) satellite	satellite *GGSE (Gravity Gradient Stabilization Experiment* - satellite expérimental à stabilisation par gradient de pesanteur)
44	GGTS (Gravity Gradient Test Satellite)	*GGTS (Gravity Gradient Test Satellite* - satellite pour l'étude du gradient de pesanteur)
45	GHOST (Global Horizontal Sounding Technique)	*GHOST (Global Horizontal Sounding Technique* - technique de sondages horizontaux à l'échelle du globe)
46	gimbal gain	gain d'asservissement de l'anneau de cardan
47	gimbal mounting	suspension à la cardan
48	Glenn effect	effet Glenn
49	glide	vol plané
50	glide test	essai de vol plané
51	global commercial communications satellite system	système mondial de télécommunications commerciales par satellite
52	Goddard Space Flight Center (GSFC), US	Centre des vols spatiaux Goddard *(GSFC : Goddard Space Flight Center)*
53	gondola	nacelle

54	"go no-go" indications	autorisation ou interdiction
55	gox, a.w. GOX (gaseous oxygen)	oxygène à l'état gazeux
56	grain	bloc de poudre
57	gravisphere	gravisphère
58	gravitation	gravitation
59	gravitational divide, a.c. equigravisphere	équigravisphère
60	gravitational field	champ de gravitation
61	gravitational pull of the earth, a.c. pull of the earth, earth's gravity	force d'attraction de la Terre, attraction terrestre
62	gravity gradient	gradient de pesanteur, gradient de gravité
63	gravity gradient boom	bras de stabilisation par gradient de pesanteur
64	gravity gradient stabilization	stabilisation par gradient de pesanteur
65	gravity-gradient stabilized spacecraft	engin spatial à stabilisation par gradient de pesanteur
66	Gravity Gradient Test Satellite (GGTS)	satellite pour l'étude du gradient de pesanteur *(GGTS : Gravity Gradient Test Satellite)*
67	ground command	ordre émis du sol
68	ground crew	personnel au sol
69	Ground Elapsed Time (GET)	temps écoulé depuis le lancement
70	ground network support	infrastructure du réseau
71	ground segment (i.e. the network of stations which communicate with each other via satellites)	secteur terrien
72	ground station#, a.c. earth station*, q.v.	station terrienne*
73	Ground-Support Equipment (GSE)	matériel de servitude

74	ground terminal#, a.c. earth terminal	station terrienne terminale
75	ground terminal equipment, a.c. surface terminal equipment	équipement terminal au sol
76	ground test	essai au sol
77	GSE (Ground-Support Equipment)	matériel de servitude
78	GSFC (Goddard Space Flight Center), US	*GSFC (Goddard Space Flight Center* - Centre des vols spatiaux Goddard)
79	g suit, anti-g suit	combinaison anti-g
80	G/T ratio (i.e. antenna gain-receiving system noise temperature)	rapport G/T (gain de l'antenne/ température de bruit de l'équipement récepteur)
81	guidance	guidage
82	gyroscope, a.c. gyro	gyroscope

- H -

1	H (hydrogen)	H (hydrogène)
2	habitability (e.g. of planets, spacecraft)	habitabilité
3	Hadley Rille	faille Rima Hadley
4	hard landing, a.c. destructive landing, crash landing	accident, écrasement
5	hardware	matériel
6	HARP (High Altitude Research Programme)	*HARP (High Altitude Research Programme* - programme de recherches en haute altitude)
7	HAS-B (High-Altitude Satellite-B)	*HAS-B (High-Altitude Satellite-B* - satellite B de haute altitude)
8	hatbox-shaped structure (e.g. of ESSA)	forme d'un carton à chapeau
9	hatch, a.c. capsule hatch	trappe, écoutille
10	HATS (High-Altitude Test Vehicle)	*HATS (High-Altitude Test Vehicle* - véhicule expérimental pour hautes altitudes)

11	HEAO (High Energy Astronomy Observatory)	*HEAO (High Energy Astronomy Observatory* - observatoire astronomique automatique des hautes énergies)
12	HEAO satellite	satellite *HEAO*
13	heat balance, a.c. thermal balance, heat budget, thermal budget	bilan thermique
14	heat barrier	barrière thermique, pop. mur de la chaleur
15	heat louvre, a.c. thermal louvre, thermal control louvre	volet de régulation thermique
16	heat-regulating system	système de thermorégulation
17	heat-resisting material	matériau athermane
18	heat screen, a.c. thermal screen	écran thermique
19	heat shield, a.c. heat shroud, thermal shield	bouclier thermique
20	heat shield fairing	carénage du bouclier thermique
21	heat sink	puits de chaleur, puits thermique, perte de chaleur
22	heavy-route (HR) station	station à gros trafic
23	heliocentric orbit	orbite héliocentrique
24	heliosphere (i.e. the region of the sun's influence on the space environment)	héliosphère
25	heliotropic wind, a.c. solar wind, sun-wind	vent solaire
26	helium distributor	distributeur d'hélium
27	helium gauge	jauge d'hélium
28	helium pressurization system	système de mise sous pression de l'hélium
29	helium tank	réservoir d'hélium
30	hélium vapour magnetometer	magnétomètre à vapeur d'hélium

31	helmet	casque
32	HEOS (Highly Eccentric Orbit Satellite)	*HEOS (Highly Eccentric Orbit Satellite* - satellite à orbite très excentrique)
33	hertz (symb. Hz), a.c. cycles per second# (symb. c/s#, cps#)	hertz (symb. Hz), cycles par seconde# (symb. c/s#)
34	heterogeneous propellant, a.c. composite propellant	propergol composite, poudre composite
35	hidden side of the moon, a.c. dark side of the moon, far side of the moon, side facing away from the earth, moon's backside	face cachée de la Lune, face invisible de la Lune
36	high-capacity communication satellite	satellite de télécommunication à grande capacité de transmission
37	High Energy Astronomy Observatory (HEAO)	observatoire astronomique automatique des hautes énergies *(HEAO : High Energy Astronomy Observatory)*
38	high-gain antenna	antenne à gain élevé
39	Highly Eccentric Orbit Satellite (HEOS)	satellite à orbite très excentrique *(HEOS : Highly Eccentric Orbit Satellite)*
40	highly elliptical orbit	orbite elliptique très allongée
41	high orbit	orbite haute, orbite à haute altitude
42	high point, a.c. aphastron	apoastre
43	high-powered satellite	satellite à grande puissance
44	High-Resolution Infrared Radiometer (HRIR)	radiomètre à infrarouges à haut pouvoir de résolution *(HRIR : High-Resolution Infrared Radiometer)*
45	HIPAR (High Power Acquisition Radar)	*HIPAR (High Power Acquisition Radar* - radar d'acquisition de grande puissance)
46	hit (to) the moon	atteindre la Lune
47	Hohmann transfer ellipse	ellipse de transfert de Hohmann

48	hold (i.e. a scheduled or unscheduled delay or pause in the launching sequence or countdown of a space vehicle)	pause
49	homogeneous monopropellant	monergol homogène, monergol simple
50	homogeneous propellant	propergol homogène, poudre homogène
51	homopause	homopause
52	homosphere	homosphère
53	honeycomb core	âme en nid d'abeilles
54	horizon scanner	chercheur d'horizon, explorateur d'horizon
55	horizon sensor	détecteur d'horizon, senseur d'horizon
56	horizontal antenna	antenne à polarisation horizontale
57	horizontal coordinate system	système de coordonnées horizontales
58	horn antenna	antenne à cornet
59	horse collar (i.e. a sling lowered by a helicopter to recover an astronaut from water)	élingue
60	housekeeping	télémaintenance
61	hover flight, a.c. hover	vol stationnaire
62	HRIR (High-Resolution Infrared Radiometer)	*HRIR (High-Resolution Infrared Radiometer* - radiomètre à infrarouges à haut pouvoir de résolution)
63	hybrid propellant, a.c. lithergol	lithergol n.m., propergol hybride
64	hybrid rocket engine, a.c. hybrid rocket, hybrid engine	moteur-fusée à lithergol, fusée à lithergol, propulseur à lithergol, fusée hybride
65	hydraulic damper	amortisseur hydraulique
66	hydrazine (N_2H_4)	hydrazine n.f.

67	hydrazine hydrate ($N_2H_4.H_2O$)	hydrate d'hydrazine
68	hydrazine motor	moteur à hydrazine
69	hydrazine propellant	propergol hydrazine
70	hydrocarbon fuel	hydrocarbures
71	hydrogen (symb. H)	hydrogène (symb. H)
72	hydrogen-oxygen fuel cell system	système à piles à combustible hydrogène-oxygène
73	hydrogen peroxyde gas jet	jet de peroxyde d'hydrogène
74	hydrogen peroxyde tank, a.c. H_2O_2 tank	réservoir de peroxyde d'hydrogène, réservoir d'eau oxygénée, réservoir de H_2O_2
75	hydrogen vent	orifice d'aération d'hydrogène
76	hydrogen vent valve	soupape d'aération d'hydrogène
77	hydrosphere	hydrosphère
78	hyperbola	hyperbole n.f.
79	hyperbolic function	fonction hyperbolique
80	hyperbolic orbit	orbite hyperbolique
81	hyperbolic trajectory	trajectoire hyperbolique
82	hyperbolic velocity	vitesse hyperbolique
83	hypergol	hypergol n.m.
84	hypergolic ignition	allumage hypergolique
85	hypergolicity	hypergolicité
86	hypergolic mixture	mélange hypergolique
87	hypergolic propellant	propergol hypergolique
88	hypersonic propulsion	propulsion hypersonique
89	hypersonic space glider	planeur aérospatial hypersonique
90	hypersonic speed	vitesse hypersonique
91	hyperthermia (med.)	hyperthermie

92	hypoxia (med.)	hypoxie n.f.
93	Hz (hertz, q.v.)	Hz (hertz)

- I -

1	IAF (International Astronautical Federation)	IAF (Fédération internationale d'astronautique)
2	ICAO/ASTRA (Applications of Space techniques Relating to Aviation) Panel	Groupe ASTRA (Application des techniques spatiales à l'aviation) de l'OACI
3	ICSC (Interim Communications Satellite Committee)	*ICSC (Interim Communications Satellite Committee* - Comité intérimaire des télécommunications par satellites)
4	IDCS (Image Dissector Camera System)	*IDCS (Image Dissector Camera System* - système de caméra à découpage de l'image)
5	IDCSP (Initial Defense Communications Satellite Program), n.c. IDSCS (Initial Defense Satellite Communications System)	programme *IDCSP (Initial defense Communications Satellite Program)*, n.a. système *IDSCS (Initial Defense Satellite Communications System)*
6	IDCSP satellite	satellite *IDCSP*
7	igniter	allumeur
8	igniter motor	moteur d'allumage
9	ignition	allumage
10	Image Dissector Camera System (IDCS)	système de caméra à découpage de l'image *(IDCS : Image Dissector Camera System)*
11	IMP (Interplanetary Monitoring Platform) satellite	satellite *IMP (Interplanetary Monitoring Platform* - plate-forme d'observation interplanétaire)
12	impact (to)	s'écraser
13	impact cone	cône d'impact
14	impact shock	choc à l'impact
15	impact velocity	vitesse d'impact
16	impulse	impulsion

17	IMU (Inertial Measuring Unit)	*IMU (Inertial Measuring Unit* - centrale inertielle)
18	inclination of an orbit*, f.c. angle of inclination of an orbit	inclinaison d'une orbite*, a.a. angle d'inclinaison d'une orbite
19	inclination of the equator	inclinaison sur l'équateur
20	inclined orbit satellite	satellite sur orbite inclinée
21	INCOSPAR (Indian Committee for Space Research)	*INCOSPAR (Indian Committee for Space Research* - Comité indien de la recherche spatiale)
22	independent life-support system, a.c. life-support system back-pack, PLSS back-pack	appareil autonome de vie, équipement autonome de vie
23	Indian Space Research Organization (ISRO)	*Indian Space Research Organization (ISRO* : Organisation de recherches spatiales de l'Inde)
24	India/United States educational television satellite experimental project	projet expérimental de satellites Inde-Etats-Unis pour la télévision éducative
25	individual reception* (i.e. in the broadcasting satellite service)	réception individuelle*
26	inertial guidance	guidage par inertie
27	inertial platform	plate-forme inertielle
28	inertial unit	centrale inertielle
29	inertial wheel, a.c. momentum wheel, momentum flywheel, flywheel	volant à inertie, volant
30	inert stage	étage non propulsé
31	inflatable radome, a.c. inflatable dome	radôme gonflable
32	infrared (abbr. IR)	infrarouge (adj. et n.m.), (abrév. IR)
33	Infra-Red Interferometer Spectrometer (IRIS)	spectromètre interféromètre à infrarouges *(IRIS : Infra-Red Interferometer Spectrometer)*

34	infrared photography	photographie par infrarouge
35	inhibit (to)	empêcher
36	inhibited red fuming nitric acid (IRFNA)	acide nitrique fumant rouge inhibé (A.N.F.R.I.)
37	inhibited white fuming nitric acid (IWFNA)	acide nitrique fumant blanc inhibé (A.N.F.B.I.)
38	inhibitor	inhibiteur
39	initial spin-up	mise en rotation initiale
40	initiate (to) re-entry	amorcer la rentrée dans l'atmosphère
41	inject (to) into a flight path	lancer sur une trajectoire de vol
42	inject (to) into orbit, a.c. to place into orbit, to put into orbit, to boost into orbit, to power into orbit, to thrust into orbit, to "kick" into orbit, to orbit	mettre sur orbite, placer sur orbite, satelliser
43	inject (to) into synchronous altitude	placer à l'altitude synchrone
44	injection into orbit, a.c. orbital injection, insertion into orbit, orbital insertion, placing into orbit, putting into orbit, launching into orbit, entry into orbit, orbiting	mise sur orbite, satellisation, injection sur orbite, insertion sur orbite
45	injection motor	moteur d'injection
46	injection nozzle	tuyère d'injection
47	injection orbit	orbite de satellisation, orbite d'injection
48	inner planet	planète proche
49	INSAT (Indian National Satellite for Television and Telecommunication)	*INSAT (Indian National Satellite for Television and Telecommunication)*

50	insertion into orbit, a.c. orbital insertion, injection into orbit, orbital injection, placing into orbit, putting into orbit, launching into orbit, entry into orbit, orbiting	mise sur orbite, satellisation, insertion sur orbite, injection sur orbite
51	instrumentation	appareillage, instruments
52	instrument capsule	capsule d'instruments
53	instrument module	cabine des instruments, module des instruments#
54	instrument pack	case à équipements
55	instrument unit	bloc d'équipements
56	integral tank	réservoir structural
57	integrated microcircuit	microcircuit intégré
58	INTELSAT (International Telecommunications Satellite Consortium)	*INTELSAT (International Telecommunications Satellite Consortium* - Consortium international des télécommunications par satellites)
59	INTELSAT Interim Committee	Comité intérimaire de l'*INTELSAT*
60	INTELSAT satellite	satellite *INTELSAT*
61	INTELSAT space segment	secteur spatial de l'*INTELSAT*
62	INTELSAT station	station *INTELSAT*
63	interface (i.e. at seperation)	jonction
64	interference noise	bruit dû aux brouillages
65	interfering satellite	satellite brouilleur
66	interferometer	interféromètre
67	interferometric antenna	antenne interférométrique
68	interferometry tracking station	station interférométrique de poursuite
69	intergalactic space	espace intergalactique
70	Interim Communications Satellite Committee (ICSC)	Comité intérimaire des télécommunications par satellites *(ICSC : Interim Communications Satellite Committee)*

71	International Astronautical Federation (IAF)	Fédération internationale d'astronautique (IAF)
72	International Frequency Registration Board (IFRB)	Comité international d'enregistrement des fréquences (IFRB)
73	international governmental communication-satellite system	système intergouvernemental de télécommunication par satellite
74	International Institute of Space Law	Institut international du droit de l'espace
75	International Quiet Sun Years (IQSY)	Années internationales du Soleil calme (AISC)
76	International Radio Consultative Committee (CCIR)	Comité consultatif international des radiocommunications (CCIR)
77	International Telecommunications Satellite Consortium (INTELSAT)	Consortium international des télécommunications par satellites *(INTELSAT : International Telecommunications Satellite Consortium)*
78	interorbital transfer	transfert interorbital
79	interplanetary flight	vol interplanétaire
80	interplanetary law	droit interplanétaire
81	interplanetary medium	milieu interplanétaire
82	Interplanetary Monitoring Platform (IMP)	plate-forme d'observation interplanétaire *(IMP : Interplanetary Monitoring Platform)*
83	interplanetary physics research satellite	satellite de recherche appliquée à la physique interplanétaire
84	interplanetary plasma	plasma interplanétaire
85	interplanetary probe	sonde interplanétaire
86	interplanetary space	espace interplanétaire
87	interplanetary spacecraft	engin spatial interplanétaire
88	interplanetary station	station interplanétaire
89	interplanetary travel	voyage(s) interplanétaire(s)
90	interplanetary vehicle	véhicule interplanétaire
91	interrogation antenna	antenne d'interrogation

92	Interrogation, Recording and Location System (IRLS)	système d'interrogation, d'enregistrement et de repérage *(IRLS : Interrogation, Recording and Location System)*
93	inter-satellite service* (covers the term "space-to-space")	service inter-satellites* (correspond au terme "espace vers espace")
94	Intersputnik system	système Interspoutnik
95	interstage skirt	jupe interétage, jupe de liaison
96	interstellar absorption	absorption interstellaire
97	interstellar dust cloud	nuage de poussière interstellaire
98	interstellar gas cloud	nuage de gaz interstellaire
99	interstellar line	raie interstellaire
100	interstellar medium	milieu interstellaire
101	interstellar plasma	plasma interstellaire
102	interstellar propulsion	propulsion interstellaire
103	interstellar space	espace interstellaire
104	Inter-Union Commission on Allocations of Frequencies for Radio Astronomy and Space Science (IUCAF)	Comité inter-unions pour l'attribution de fréquences à la radioastronomie et à la science spatiale (IUCAF)
105	ion engine	moteur ionique, moteur à ions, moteur à propulsion ionique
106	ionic propulsion, a.c. ion propulsion	propulsion ionique
107	ionized medium	milieu ionisé
108	ionizing radiation	radiation ionisante
109	ionogram	ionogramme
110	ionosonde-based survey satellite	satellite d'exploration par ionosonde
111	Ionosphere Sounding Satellite (ISS)	satellite de sondage ionosphérique *(ISS : Ionosphere Sounding Satellite)*
112	ionospheric beacon	radiophare ionosphérique

113	ionospheric research satellite, a.c. ionospheric satellite	satellite de recherche ionosphérique, satellite ionosphérique
114	ionospheric storm	orage ionosphérique
115	ion propulsion, a.c. ionic propulsion	propulsion ionique
116	ion stream sensor	capteur de flux ionique
117	IQSY (International Quiet Sun Years)	AISC (Années internationales du Soleil calme)
118	IRFNA (Inhibited Red Fuming Nitric Acid)	A.N.F.R.I. (acide nitrique fumant rouge inhibé)
	IRIS	
119	1. Infra-red Interferometer Spectrometer	*IRIS (Infra-Red Interferometer Spectrometer* - spectromètre interféromètre à infrarouges)
120	2. International Radiation Investigation Satellite	*IRIS (International Radiation Investigation Satellite* - satellite international pour l'étude des rayonnements)
121	IRLS (Interrogation, Recording and Location System)	*IRLS (Interrogation, Recording and Location System* - système d'interrogation, d'enregistrement et de repérage)
122	IRLS system	système *IRLS*
123	ISAGEX (International Satellite Geodetic Experiment)	*ISAGEX (International Satellite Geodetic Experiment* - expérience géodésique internationale par satellite)
124	ISIS (International Satellite for Ionospheric Studies)	*ISIS (International Satellite for Ionospheric Studies* - satellite international pour l'étude de l'ionosphère)
125	isotropic radiated power	puissance isotrope rayonnée
126	ISRO (Indian Space Research Organization)	*ISRO (Indian Space Research Organisation* - Organisation de recherches spatiales de l'Inde)
127	isotropic gain	gain isotrope
128	ISS (Ionosphere Sounding Satellite)	*ISS (Ionosphere Sounding Satellite* - satellite de sondage ionosphérique)

129	iterative guidance	guidage par itération
130	ITOS (Improved TIROS Operational Satellite)	satellite *ITOS* (satellite opérationnel *TIROS* amélioré)
131	IUCAF (Inter-Union Commission on Frequency Allocations for Radio Astronomy and Space Science)	IUCAF (Comité inter-unions pour l'attribution de fréquences à la radioastronomie et à la science spatiale)
132	ivory tower (i.e. a vertical test stand)	table de lancement
133	IWFNA (Inhibited White Fuming Nitric Acid)	A.N.F.B.I. (acide nitrique fumant blanc inhibé)

- J -

1	JATO (Jet Assisted Take-Off)	décollage assisté par propulseur auxiliaire
2	jet 1. i.e. motor jet	tuyère
3	2. i.e. of a gas or fluid	jet
4	jet deflector	déflecteur de jet
5	Jet Propulsion Laboratory (JPL), US	*Jet Propulsion Laboratory (JPL)*
6	jet reaction control	commande par jets de gaz
7	jet thruster, a.c. gas-jet thruster, attitude control thruster, control thruster, attitude thruster, thruster	propulseur de commande d'orientation
8	jettison (to), a.c. to drop	larguer
9	jettisonable heat shield	bouclier thermique largable
10	jettisoning	largage
11	Jovian atmosphere	atmosphère de Jupiter

- K -

1	K (Knudsen number)	K (nombre de Knudsen)
2	kb/s (kilobits/second, q.v.)	kb/s (kilobits/seconde)

3	keep (to) tab	poursuivre
4	Kennedy Space Center	centre spatial Kennedy
5	keplerian orbit	orbite képlérienne
6	"kick" (to) into orbit, a.c. to place into orbit, to put into orbit, to inject into orbit, to launch into orbit, to boost into orbit, to thrust into orbit, to power into orbit, to orbit	mettre sur orbite, placer sur orbite, satelliser
7	kick rocket, US	fusée d'appoint
8	kill 1. i.e. to destroy a spacecraft, usually one which malfunctions soon after take-off	détruire
9	2. i.e. to reduce the velocity of a moving object for a soft landing	ralentir
10	kilobits/second, a.w. k. bits-sec. (symb. kb/s)	kilobits/seconde (symb. kb/s)
11	kinetic energy	énergie cinétique
12	kinetic heating	échauffement cinétique
13	kluge (i.e. a device or component contrived on a temporary basis to save time)	artifice
14	kN (kilonewton)	kN (kilonewton)

- L -

1	LAMP (Lunar Analysis and Mapping Program)	programme *LAMP*
2	lander stage	étage d'atterrissage
3	landing 1. i.e. moon landing, q.v.	atterrissage sur la Lune
4	2. i.e. splashdown or earth landing	amérissage
5	landing gear leg	jambe de train d'atterrissage

6	landing module	cabine d'atterrissage, module d'atterrissage#
7	landing on the moon, a.c. moon landing, lunar landing	atterrissage sur la Lune, atterrissage lunaire, alunissage#, alunage#
8	landing site	emplacement d'atterrissage
9	land mobile satellite service*	service mobile terrestre par satellite*
10	land (to) on the moon	atterrir sur la Lune, se poser sur la Lune, alunir#
11	Langmuir probe	sonde Langmuir
12	laser (light amplification by stimulated emission of radiation)	laser n.m.
13	laser beam	faisceau laser
14	laser ranging retor-reflector	rétroréflecteur laser pour la mesure des distances
15	laser reflector	réflecteur laser
16	laser satellite tracking system	système de poursuite des satellites par laser
17	laser transmitter	émetteur laser
18	lateral acceleration	accélération latérale
19	launch (to), a.c. to blast into space	lancer
20	launch, a.c. launching, blast-off, shot	lancement, tir#
21	launch area, a.c. launch base area, launching area	zone de lancement
22	launch attempt	tentative de lancement
23	launch azimuth	azimuth de lancement
24	launch base, a.c. launching base, firing range, test range	base de lancement, champ de tir#
25	launch complex	aire de lancement
26	launch crew	personnel de lancement

27	launcher, a.c. launch vehicle, launch rocket, booster, q.v.	lanceur, fusée de lancement, fusée lanceuse
28	launch escape motor, a.c. escape rocket motor	moteur-fusée d'éjection de secours
29	Launch Escape System (LES)	système d'éjection de secours *(LES : Launch Escape System)*
30	launch escape tower	tour de sauvetage
31	launching, a.c. launch, blast-off, shot	lancement, tir#
32	launching area, launch area, launch base area	zone de lancement
33	launching base, a.c. launch base, firing range, test range	base de lancement, champ de tir#
34	launching into orbit, a.c. placing into orbit, putting into orbit, injection into orbit, orbital injection, insertion into orbit, orbital insertion, entry into orbit, orbiting	mise sur orbite, satellisation, injection sur orbite, insertion sur orbite
35	launching ramp	rampe de lancement
36	launching site, s.a. launch site	ensemble de lancement
37	launching skid	glissière de guidage
38	launch success probability (LSP)	probabilité de lancement réussi (PLR)
39	launching tower, a.c. launch tower, gantry scaffold, gantry	tour de lancement
40	launch (to) into orbit, a.c. to place into orbit, to put into orbit, to inject into orbit, to boost into orbit, to power into orbit, to thrust into orbit, to "kick" into orbit, to orbit	mettre sur orbite, placer sur orbite, satelliser
41	launch (to) into orbit round the sun	mettre sur une orbite solaire
42	launch pad, a.c. firing range	aire de lancement, pas de tir#
43	launch platform	plate-forme de lancement

44	launch site	emplacement de lancement
45	launch support	assistance au lancement
46	launch vehicle, a.c. launcher, launch rocket, booster, q.v.	lanceur, fusée de lancement, fusée lanceuse
47	launch window	créneau de lancement, fenêtre de lancement
48	lbt. (pounds of thrust)	liv. de poussée (après conversion : kg de poussée)
49	LCRU (Lunar Communications Relay Unit)	*LCRU (Lunar Communications Relay Unit* - station autonome de retransmission des communications lunaires)
50	L/D ratio,a.c. L/D, lift-drag ratio	finesse
51	leading edge	bord d'attaque
52	LEM (Lunar Excursion Module), a.c. LM (Lunar Module), lunar lander, lunar landing vehicle, bug	*LEM, LM* (cabine lunaire, module lunaire, "moustique")
	LES	
53	1. Launch Escape System	*LES (Launch Escape System* - système d'éjection de secours)
54	2. Lincoln Experimental Satellite	*LES (Lincoln Experimental Satellite* - satellite expérimental Lincoln)
55	LGC (LM Guidance Computer)	*LGC (LM Guidance Computer* - calculatrice de guidage LM)
56	life, a.c. lifetime, lifespan	durée de vie, vie, longévité
57	life expectancy	espérance de vie
58	life search (e.g. on Mars)	recherche de traces de vie
59	life-size mockup, a.c. full-scale mockup	maquette en vraie grandeur
60	Life-Support System (LSS)	système de protection de la vie *(LSS : Life-Support System)*
61	life-support system back-pack, a.c. independent life-support system, PLSS back-pack	appareil autonome de vie, équipement autonome de vie

62	lifetime, a.c. lifespan, life	durée de vie, vie, longévité
63	lift	portance
64	lift-drag ratio, a.c. L/D ratio, L/D	finesse
65	lifting body, a.c. lifting body vehicle, space glider	planeur aérospatial à fuselage porteur, planeur aérospatial, planeur à fuselage porteur
66	lift-off, a.c. take-off, first motion	décollage, envol, départ
67	lift-off time	instant du décollage
68	lift-off weight, a.c. take-off weight	poids au décollage
69	light year (5.88×10^{12} miles)	année lumière ($9,46.10^{15}$ m), (abrév. al)
70	Lincoln Experimental Satellite (LES)	satellite expérimental Lincoln *(LES : Lincoln Experimental Satellite)*
71	line of nodes, a.c. nodal line	ligne des noeuds, ligne nodale
72	line-of-sight (LOS) radio-relay system	système de faisceaux hertziens en visibilité directe
73	liquid-cooled garment	combinaison refroidie par circulation liquide
74	liquid fuel	combustible liquide
75	liquid fuel drive	propulseur à liquide
76	liquid hydrogen (LOH)	hydrogène liquide
77	liquid monopropellant	monergol liquide
78	liquid nitrogen (LN)	azote liquide
79	liquid oxygen (lox, LOX)	oxygène liquide
80	liquid oxygen and hydrogen propelled rocket motor, a.c. LOH/LOX engine	moteur-fusée à oxygène et hydrogène liquides
81	liquid propellant	propergol liquide
82	liquid-propelled rocket engine, a.c. liquid rocket motor	moteur-fusée à propergol liquide, moteur-fusée à liquides

83	liquid rocket	fusée à liquides
84	List of Stations in the Space Service and in the Radio Astronomy Service	Nomenclature des stations du service spatial et du service de radioastronomie
85	lithergol, a.c. hybrid propellant	lithergol n.m., propergol hybride
86	lithium hydride (LiH)	hydrure de lithium
87	lithium oxide (Li_2O)	oxyde de lithium
88	living and working module, a.c. living module	cabine orbitale, module orbital#
89	LLS (Lunar Logistic System)	*LLS (Lunar Logistic System* - système logistique lunaire)
90	LM (Lunar Module), a.c. LEM (Lunar Excursion Module), lunar lander, lunar landing vehicle, bug	*LEM, LM* (cabine lunaire, module lunaire#, "moustique")
91	LMS (Lunar Mission Simulator)	*LMS (Lunar Mission Simulator* - simulateur de mission lunaire)
92	load-bearing structure (i.e. of a satellite)	ossature
93	location (i.e. determination of the position)	localisation
94	lock onto (to), (e.g. the sun)	orienter sur, braquer sur (le Soleil)
95	logistic support	soutien logistique
96	LOH/LOX engine, a.c. liquid oxygen and hydrogen propelled rocket engine	moteur-fusée à oxygène et hydrogène liquides
97	long-lived spacecraft	vieux routier du ciel
98	loop antenna, a.c. loop aerial	antenne cadre
99	loop (to) the moon	contourner la Lune
100	LOR (Lunar Orbit Rendezvous)	rendez-vous sur une orbite lunaire
101	LOS microwave technique, a.c. microwave-line-of-sight (LOS) technique	technique des systèmes à hyperfréquences fonctionnant en visibilité directe

102 low apogee	apogée de faible altitude
103 low-gain antenna	antenne à faible gain
104 low-noise parametric amplifier	amplificateur paramétrique à faible bruit
105 low orbit	orbite basse, orbite à basse altitude
106 low-orbiting satellite	satellite sur orbite basse
107 low perigee	périgée de faible altitude
108 low point, a.c. periastron, periapsis	périastre
109 low-thrust motor	moteur de faible poussée
110 lox, a.w. LOX, a.c. LO_2, loxygen (liquid oxygen)	oxygène liquide
111 lox (to)	faire le plein d'oxygène liquide
112 LOX feed line	conduite d'alimentation en oxygène liquide
113 LOX/LOH (liquid oxygen/liquid hydrogen)	oxygène liquide/hydrogène liquide
114 LRRR (Laser Retro-Reflector)	rétroréflecteur laser
115 LRV (Lunar Roving Vehicle, q.v.)	véhicule automobile lunaire, automobile électrique
116 LSP (launch success probability)	PLR (probabilité de lancement réussi)
117 LSS (Life-Support System)	*LSS (Life-Support System* - système de protection de la vie)
118 lunar apogee, a.c. apolune, aplune, aposelenum	apolune, apocynthion
119 lunar ascent	départ de la Lune
120 lunar atmosphere	atmosphère lunaire
121 lunar atmospheric tide	marée atmosphérique lunaire
122 lunar brightess	luminance de la Lune

123	Lunar Communications Relay Unit (LCRU)	station autonome de retransmission des communications lunaires *(LCRU : Lunar Communications Relay Unit)*
124	lunar crater	cirque lunaire, cratère lunaire
125	lunar cycle	cycle lunaire
126	lunar dawn	aube lunaire
127	lunar day, a.c. moon day	jour lunaire
128	lunar disc	disque lunaire
129	lunar dust	poussière lunaire
130	lunar echo, a.c. moon echo	écho lunaire
131	lunar equator, a.c. moon's equator	équateur lunaire, équateur de la Lune
132	Lunar Excursion Module (LEM), a.c. Lunar Module (LM), lunar lander, lunar landing vehicle, bug	cabine lunaire, module lunaire# *(LM)*, "moustique"
133	lunar expedition	expédition lunaire
134	lunar gravity	attraction lunaire
135	lunar horizon	horizon lunaire
136	lunar impact	impact lunaire
137	lunar journey	voyage à la Lune
138	lunar laboratory	laboratoire lunaire
139	lunar lander, a.c. lunar landing vehicle, Lunar Module (LM), Lunar Excursion Module (LEM), bug	cabine lunaire, module lunaire# *(LM)*, "moustique"
140	lunar landing, a.c. moon landing, landing on the moon	atterrissage sur la Lune, atterrissage lunaire, alunissage#, alunage#
141	lunar landscape, moonscape	paysage lunaire
142	Lunar Logistic System (LLS)	système logistique lunaire *(LLS : Lunar Logistic System)*
143	lunar maria	mer lunaire

144 Lunar Mission Simulator (LMS)	simulateur de mission lunaire *(LMS : Lunar Mission Simulator)*
145 Lunar Module (LM), a.c. lunar Excursion Module (LEM), lunar lander, lunar landing vehicle, bug	cabine lunaire, module lunaire# *(LM)*, "moustique"
146 lunar module adapter	adaptateur de cabine lunaire
147 lunar month, a.c. lunation, synodic month	lunaison, mois lunaire, mois synodique
148 lunar night	nuit lunaire
149 lunar orbit, a.c. orbit round the moon	orbite lunaire, orbite circumlunaire
150 lunar orbit communications	communications sur l'orbite lunaire
151 lunar orbit insertion	mise sur orbite lunaire
152 Lunar Orbit Rendez-vous (LOR)	rendez-vous sur une orbite lunaire
153 lunar perigee, a.c. perilune, periselenum	périlune
154 lunar photographic satellite, a.c. lunar photograph laboratory	satellite photographique lunaire, satellite lunaire à laboratoire photographique
155 lunar probe	sonde lunaire
156 lunar receiving laboratory	laboratoire de réception lunaire
157 lunar reflection, a.c. moon reflection	réflexion sur la Lune
158 lunar robot	robot lunaire
159 lunar rocket, a.c. moon rocket	fusée lunaire
160 lunar roving vehicle (LRV), a.c. lunar rover, electric automobile	véhicule automobile lunaire, automobile électrique
161 lunar satellite	satellite lunaire
162 lunar soil, a.c. lunar surface, moon's surface	sol lunaire, sol sélène, surface lunaire
163 lunar soil sample	échantillon de sol lunaire, échantillon lunaire

164	lunar spacecraft, a.c. mooncraft, moonship	engin lunaire, véhicule lunaire, vaisseau lunaire
165	lunar station	station lunaire
166	lunar stay	séjour sur la Lune
167	lunar straight wall	mur droit lunaire
168	lunar subsoil, a.c. lunar subsurface soil	sous-sol lunaire
169	lunar surface, a.c. lunar soil, moon's surface	sol lunaire, sol sélène, surface lunaire
170	lunar surface communications	communications à la surface de la Lune
171	lunar travel	voyage(s) à la Lune
172	lunar wind	vent lunaire
173	lunar year	année lunaire
174	lunation, a.c. lunar month, synodic month	lunaison, mois lunaire, mois synodique
175	Lyot telescope	télescope de Lyot

- M -

1	Mach cone	cône de Mach
2	Mach number	nombre de Mach
3	MADS (Multiple-Access Data System)	*MADS (Multiple-Access Data System* - système de données à accès multiple)
4	magnetic core data storage	stockage de données par tores magnétiques
5	magnetic mirror effect	effet miroir
6	magnetic momentum wheel	volant magnétique
7	magnetic storm	orage magnétique
8	magnetic torquing	couplage magnétique
9	magnetohydrodynamics (MHD)	magnétohydrodynamique n.f.
10	magnetosphere	magnétosphère

11	magnetospheric plasma	plasma magnétosphérique
12	main body, a.c. main portion (i.e. of a satellite)	corps principal
13	main burn	combustion principale
14	maintainability	maintenabilité
15	maintenance launch attempt	tentative de lancement pour la continuité de l'exploitation, tentative de lancement "continuité"
16	maintenance space telemetering	télémesure spatiale de maintenance
17	maintenance telemetry	télémesure de maintenance
18	make (to) a hard landing on the moon	percuter la Lune
19	make (to) a soft landing, a.c. to soft land	atterrir en douceur, se poser en douceur
20	Malfunction Detection System (MDS)	système de détection des dérangements
21	man-made satellite, a.c. artificial satellite	satellite artificiel
22	manned flight, a.c. manned space flight	vol d'engin habité, vol d'engin spatial habité, vol d'engin piloté, vol spatial avec équipage, vol humain
23	manned mission	mission avec équipage, mission d'engin habité
24	Manned Orbital Research Laboratory (MORL)	laboratoire de recherche orbital habité (MORL : *Manned Orbital Research Laboratory*)
25	manned orbital scientific station	station scientifique orbitale habitée
26	Manned Orbiting Laboratory (MOL)	laboratoire orbital habité (MOL : *Manned Orbiting Laboratory*)
27	manned satellite	satellite habité
28	Manned Scientific Orbital Laboratory (MSOL)	laboratoire orbital scientifique habité (MSOL : *Manned Scientific Orbital Laboratory*)
29	manned spacecraft	engin spatial habité

30	manned spacecraft centre	centre de lancement d'engins spatiaux habités
31	manned space flight, a.c. manned flight	vol d'engin spatial habité, vol d'engin habité, vol d'engin piloté, vol spatial avec équipage, vol humain
32	Manned Space Flight Network (MSFN), NASA	réseau d'infrastructure des vols d'engins spatiaux habités *(MSFN : Manned Space Flight Network)*
33	manned space research	recherche spatiale au moyen d'engins habités
34	manned workshop	atelier spatial habité
35	manual control	commande manuelle
36	Mare Cimmerium	mer Cimmérienne
37	Mare Crisium (Sea of Crises)	mer des Crises
38	Mare Humorum	mer des Humeurs
39	Mare Imbrium (Sea of Rains)	mer des Pluies
40	Mare Nectaris	mer du Nectar
41	Mare Serenitatis	mer de la Sérénité
42	Mare Sirenum	mer Sirénienne
43	Mare Tranquillitatis (Sea of Tranquility)	mer de la Tranquillité
44	maritime mobile satellite service*	service mobile maritime par satellite*
45	maritime radionavigation satellite service*	service de radionavigation maritime par satellite*
46	maritime satellite system	système maritime à satellites
47	Marman clamp	blocage Marman
48	marriage, a.c. mating (e.g. of two stages or vehicles)	fixation, union, emboîtage
49	Marshall Space flight Center (MSFC), US	Centre des vols spatiaux Marshall *(MSFC : Marshall Space Flight Center)*

50	maser (microwave amplification by stimulated emission of radiation)	maser n.m.
51	mass flow	débit massique
52	mass ratio	rapport de masse
53	mass spectrometer	spectromètre de masse
54	mastery of outer space	conquête de l'espace extra-atmosphérique
55	Master International Frequency Register	Fichier de référence international des fréquences
56	master station	station maîtresse
57	MASTIF (Multiple Axis Space Test Inertia Facility)	*MASTIF (Multiple Axis Space Test Inertia Facility* - dispositif d'essais sans inertie à axes multiples)
58	mating, a.c. marriage (i.e. of two stages or vehicles)	fixation, union, emboîtage
59	MCC (Mission Control Center)	Centre de commande de la mission *(MCC : Mission Control Center)*
60	MDS (Malfunction Detection System)	système de détection des dérangements
61	mean time between failures (MTBF)	moyenne des temps de bon fonctionnement (MTBF)
62	mean time to failure (MTTF)	temps moyen observé jusqu'à défaillance (MTTF)
63	measuring range	plage de mesure
64	mechanically despun antenna system	système d'antenne à rotation mécanique antagoniste, système d'antenne à contra-rotation mécanique
65	medium-eccentric orbit	orbite à excentricité moyenne
66	Medium Resolution Infrared Radiometer (MRIR)	radiomètre à infrarouges à pouvoir de résolution moyen *(MRIR : Medium Resolution Infrared Radiometer)*
67	megaparsec	mégaparsec n.m.
68	mercury battery	batterie au mercure

69	Mercury network	réseau Mercury
70	mercury Rankine system	système à mercure à cycle Rankine
71	meridian passage	passage au méridien
72	mesh antenna	antenne à treillis métallique
73	mesopause (i.e. the upper limit of the mesosphere)	mésopause
74	mesosphere	mésosphère
75	meteor echo	écho météorique
76	meteoric dust	poussière météorique
77	meteoric ionization	ionisation météorique
78	meteoric scatter, a.c. meteor scatter	diffusion météorique
79	meteoric trail, a.c. meteor trail	traînée météorique
80	meteorite	météorite n.f.
81	meteorite detector	détecteur de météorites
82	meteorite trap	piège à météorites
83	meteorograph	météorographe
84	meteorological aids	auxiliaires de la météorologie
85	meteorological rocket, a.c. meteorological rocketsonde, rocketsonde, rocket probe, sounding rocket	fusée-sonde météorologique, fusée-sonde, sonde de fusée, fusée de sondage
86	meteorological satellite (metsat), a.c. weather satellite	satellite météorologique
87	meteorological satellite earth station	station terrienne de météorologie par satellite
88	meteorological satellite service*	service de météorologie par satellite*
89	meteorological satellite space station	station spatiale de satellite de météorologie

90	meteorological satellite system	système à satellites météorologiques
91	MÉTÉOSAT geostationary satellite, FR	satellite géostationnaire MÉTÉOSAT
92	MÉTÉOSAT project, FR	projet MÉTÉOSAT
93	MÉTÉOSAT system, FR	système MÉTÉOSAT
94	methyl alcohol (CH_3OH)	alcool méthylique
95	metsat (meteorological satellite)	satellite météorologique
96	MHD (magnetohydrodynamics)	magnétohydrodynamique n.f.
97	micro-atmosphere	micro-atmosphère
98	micrometeorite	micrométéorite n.f.
99	micrometeorite counter	compteur de micrométéorites
100	micro propulsion unit	micropropulseur
101	microwave-line-of-sight (LOS) technique, a.c. LOS microwave technique	technique des systèmes à hyperfréquences fonctionnant en visibilité directe
102	microwave link	liaison par hyperfréquences
103	microwave radio relay system	faisceau hertzien à hyperfréquences
104	microwave repeater	répéteur à hyperfréquences
105	microwave route	artère à hyperfréquences
106	MIDAS (Missile Defense Alarm System)	*MIDAS (Missile Defense Alarm System* - système d'alerte pour la défense antimissiles)
107	midcourse correction	correction de trajectoire à mi-course
108	midcourse manoeuvre rocket engine	moteur-fusée de manoeuvre à mi-course
109	military communications satellite	satellite de télécommunications militaires
110	mineralogical satellite	satellite minéralogique
111	MINIRAPT station	station MINIRAPT

112	mini-shuttle	mini-navette spatiale
113	Minitrack (Minimum Weight Tracking) system	réseau *Minitrack*
114	Minitrack Optical Tracking System (MOTS)	système de poursuite optique *Minitrack (MOTS : Minitrack Optical Tracking System)*
115	Minitrack station	station *Minitrack*, station du réseau *Minitrack*
116	Mission Control Center (MCC)	centre de commande de la mission *(MCC : Mission Control Center)*
117	mission simulator	simulateur de mission
118	miss (to) narrowly, a.c. to pass	frôler, effleurer
119	mixed hybrid	lighergol mixte
120	mixing ratio	rapport de mélange
121	MMH (monomethyl hydrazine)	monométhylhydrazine
122	mobile earth station	station terrienne mobile
123	mobile launch tower	tour mobile de lancement
124	mobile satellite service*	service mobile par satellite*
125	module adapter	adaptateur de cabine, adaptateur de module*
126	MOL (Manned Orbiting Loboratory)	*MOL (Manned Orbiting Laboratory* - laboratoire orbital habité)
127	momentum wheel, a.c. momentum flywheel, flywheel, inertial wheel	volant à inertie, volant
128	Monitor of Ultraviolet Solar Energy (MUSE)	dispositif de contrôle de l'énergie dans l'ultraviolet *(MUSE : Monitor of Ultraviolet Solar Energy)*
129	monopropellant, a.c. monogole	monergol n.m.
130	monopropellant rocket	fusée à monergol
131	moon, s.a. lunar	Lune

132 moon-bounce transmission system	système de transmission par réflexion sur la Lune
133 moon day (i.e. 30 earth days)	jour lunaire
134 moon drive	excursion lunaire en voiture
135 moon-earth space rocket	fusée cosmique Lune-Terre
136 moon flight trajectory	trajectoire de vol vers la Lune
137 moon landing, a.c. lunar landing, landing on the moon	atterrissage sur la Lune, atterrissage lunaire, alunissage#, alunage#
138 moonquake	tremblement de Lune
139 moon rocket	fusée lunaire
140 moon satellite	satellite de la Lune, satellite lunaire
141 moonscape, a.c. lunar landscape	paysage lunaire
142 moonshot, a.c. shooting the moon	lancement vers la Lune, tir à la Lune#, tir lunaire#
143 moon walk, s.a. moon drive	excursion lunaire à pied, marche sur la Lune
144 Moonwatch system	réseau *Moonwatch*
145 MOOSE (Manned Orbital Operations Safety Equipment)	*MOOSE (Manned Orbital Operations Safety Equipment* - équipement de sauvetage pour les vols orbitaux avec équipage)
146 MORL (Manned Orbital Research Laboratory)	*MORL (Manned Orbital Research Laboratory* - laboratoire de recherche orbital habité)
147 mothball (to), (e.g. tanks, motors)	mettre en "cocons"
148 mother ship	vaisseau-mère
149 motor, a.c. engine, q.v.	moteur
150 motor casing, a.c. motor case	carter de moteur
151 motor nozzle, a.c. motor jet	tuyère de moteur
152 motor unit	bloc-moteur

153 MOTS (Minitrack Optical Tracking System)	*MOTS (Minitrack Optical Tracking System* - système de poursuite optique Minitrack)
154 MOUSE (Minimum Orbital Unmanned Satellite of the Earth)	*MOUSE (Minimum Orbital Unmanned satellite of the Earth* - satellite de la Terre, non habité, sur orbite minimale)
155 moving object, a.c. travelling body	mobile n.m., corps en mouvement
156 moving satellite, a.c. non-stationary satellite	satellite mobile, satellite non stationnaire, satellite à défilement
157 MRIR (Medium Resolution Infrared Radiometer)	*MRIR (Medium Resolution Infrared Radiometer* - radiomètre à infrarouges à pouvoir de résolution moyen)
158 MSFC (Marshall Space Flight Center), US	*MSFC (Marshall Space Flight Center* - centre des vols spatiaux Marshall)
159 MSFN (Manned Space Flight Network)	*MSFN (Manned Space Flight Network* - réseau d'infrastructure des vols d'engins spaciaux habités)
160 MSOL (Manned Scientific Orbital Laboratory)	*MSOL (Manned Scientific Orbital Laboratory* - laboratoire orbital scientifique habité)
161 MTBF (mean time between failures)	MTBF (moyenne des temps de bon fonctionnement)
162 MTTF (mean time to failure)	MTTF (temps moyen observé jusqu'à défaillance)
163 multi-burn	combustion multiple
164 multiple-access capability	possibilité d'accès multiple
165 multiple-access communications satellite system	système de télécommunications par satellite à accès multiple
166 Multiple-Access Data System (MADS)	système de données à accès multiple *(MADS : Multiple-Access Data System)*
167 multiple-access mode	mode de fonctionnement en accès multiple
168 multiple-access satellite	satellite à accès multiple

169	multiple-access satellite system	système à satellites à accès multiple
170	multiple access test	essai en accès multiple
171	multi-purpose satellite	satellite polyvalent, satellite à emplois multiples
172	multi-satellite link*	liaison multisatellite*
173	multiservice system	système multiservice
174	multistage rocket, a.c. step rocket, multi-step rocket	fusée composite, fusée à étages, fusée à étages multiples, fusée gigogne
175	MUSE (Monitor of Ultraviolet Solar Energy)	*MUSE (Monitor of Ultraviolet Solar Energy* - dispositif de contrôle de l'énergie solaire dans l'ultraviolet)

- N -

1	NASA (National Aeronautics and Space Administration), US	*NASA (National Aeronautics and Space Administration* - Administration nationale américaine de l'aéronautique et de l'espace)
2	NASCOM (NASA Communications Network)	*NASCOM* (réseau de télécommunications de la *NASA)*
3	National Aeronautics and Space Administration (NASA), US	Administration nationale américaine de l'aéronautique et de l'espace *(NASA : National Aeronautics and Space Administration)*
4	National Operational Meteorological Satellite System (NOMSS)	système national de satellites météorologiques d'exploitation *(NOMSS - National Operational Meteorological Satellite System)*
5	NAVCOM (navigation communications satellite)	satellite *NAVCOM*
6	navigational satellite (navsat)	satellite de navigation
7	navigation satellite technology	technologie des satellites de navigation
8	navigation satellite system	système de satellites de navigation

9	NDS (Nuclear Detection Satellite)	*NDS (Nuclear Detection Satellite* - satellite détecteur d'explosions nucléaires)
10	near-circular orbit, a.c. almost circular orbit	orbite quasi circulaire
11	near-earth orbit, a.c. close-earth orbit	orbite proche de la Terre
12	near-earth orbiting satellite	satellite gravitant sur une orbite proche de la Terre
13	near-earth outer space	espace extra-atmosphérique proche de la Terre
14	near encounter planet sensor	capteur planétaire à courte distance
15	near-polar orbit	orbite quasi polaire
16	near space	espace proche
17	near-synchronous equatorial orbit	orbite équatoriale quasi synchrone
18	negative G, a.c. negative acceleration	accélération négative
19	NEST (Naval Experimental Satellite Terminal) shipborne station	station de navire *NEST (Naval Experimental Satellite Terminal)*
20	network television (NTV) station	station de télévision du réseau
21	neutral point	point neutre
22	nickel-cadmium battery, a.c. Ni-Cd battery	batterie au cadmium-nickel, batterie Ni-Cd
23	night side, a.c. dark side (e.g. of Mars)	face obscure, face non éclairée
24	nine-sided spinning wheel base section	base ennéagonale giratoire
25	nitrogen tank, a.c. nitrogen supply tank	réservoir d'azote
26	nitrogen tetroxide (N_2O_4)	tétroxyde d'azote
27	nitromethane (CH_3NO_2)	nitrométhane

28	NNSS (Navy Navigation Satellite System), US	*NNSS (Navy Navigation Satellite System* - système à satellites pour la navigation maritime)
29	noctilucent cloud (NLC)	nuage nocturne lumineux (NNL)
30	nodal line, a.c. line of nodes	ligne nodale, ligne des noeuds
31	nodal point	point nodal
32	nodical period	période nodale
33	noise figure, a.c. noise factor	facteur de bruit
34	noise temperature	température de bruit
35	NOMSS (National Operational Meteorological Satellite System), US	*NOMSS (National Operational Meteorological Satellite System* - système national de satellites météorologiques d'exploitation)
36	non-disturbed orbit	orbite non perturbée
37	non-free-return trajectory	trajectoire de retour non libre
38	non-geostationary satellite network	réseau à satellite non géostationaire
39	non-recoverable rocket engine	moteur-fusée non récupérable
40	non-space applications	applications non spatiales
41	non-space power, a.c. non-space nation	puissance non spatiale
42	non-spinning satellite	satellite non animé d'une rotation propre
43	non-stationary satellite, a.c. moving satellite	satellite non stationaire, satellite mobile, satellite à défilement
44	non-synchronous inclined orbit satellite system	système à satellites non synchrones sur orbite inclinée
45	non-synchronous satellite	satellite non synchrone
	nose cone	
46	1. i.e. the cone shaped front end of a rocket or space vehicle	coiffe
47	2. i.e. the payload of a test vehicle	pointe

48	nose cone fairing	carénage avant, carénage de la coiffe
49	nose cone shroud, a.c. nose shroud	revêtement de la coiffe
50	nozzle support frame	bati-tuyère
51	nozzle throat	col de la tuyère
52	Nuclear Detection Satellite (NDS)	satellite détecteur d'explosions nucléaires *(NDS : Nuclear Detection Satellite)*
53	nuclear-powered rocket stage	étage de fusée à propulsion nucléaire
54	nuclear propulsion	propulsion nucléaire
55	nuclear rocket, a.c. nuclear-propelled rocket, atomic rocket	fusée nucléaire, fusée à propulsion nucléaire, fusée atomique
56	nuclear rocket engine	moteur-fusée nucléaire
57	nudging	coups de coude
58	nutation damper	amortisseur de nutation
59	nutation energy	énergie de nutation
60	nutation sensor	détecteur de nutation
61	NWSC (National Weather Satellite Center), US	*NWSC (National Weather Satellite Center)*

- O -

1	OAO (Orbiting Astronomical Observatory)	*OAO (Orbiting Astronomical Observatory* - observatoire astronomique sur orbite)
2	observation port	hublot d'observation
3	Ocean of Storms	océan des Tempêtes
4	octahedron-shaped satellite	satellite octaédriforme, satellite en forme d'octaèdre
5	OGO (Orbiting Geophysical Observatory)	*OGO (Orbiting Geophysical Observatory* - observatoire géophysique sur orbite)

6	Omega navigation network	réseau de navigation Oméga
7	Omega Position Location Equipment (OPLE)	équipement de radiolocalisation Oméga *(OPLE : Omega Position Location Equipment)*
8	Omega signal	signal Oméga
9	OMNIRAPT station	station OMNIRAPT
10	on-board radio unit	ensemble radioélectrique de bord
11	ONERA (Office national d'études et de recherches aérospatiales), FR	ONERA (Office national d'études et de recherches aérospatiales)
12	OPEP (Orbital Plane Experiment Package)	*OPEP (Orbital Plane Experiment Package* - système d'expérimentation dans le plan orbital)
13	operate (to) in the "wheel" configuration (i.e. as Tiros 1)	décrire les mouvements d'une roue
14	operational lifetime	durée de vie utile
15	operational satellite	satellite opérationnel, satellite d'exploitation
16	OPLE (Omega Position Location Equipment)	*OPLE (Omega Position Location Equipment* - équipement de radiolocalisation Oméga)
17	OPLE platform	plate-forme *OPLE*
18	OPLE platform electronics package	bloc électronique monté sur plate-forme *OPLE*
19	OPLE system	système *OPLE*
20	optical reference system	système de référence optique
21	optical sensor	capteur optique
22	optical tracking station	station de poursuite optique
23	optical tracking system	système de poursuite optique
24	orbit 1. i.e. the path described by the centre of mass of a satellite or other object in space	orbite n.f.

25	2. i.e. the circuit or number of circuits completed by a spacecraft circling a celestial body	révolution(s)
	orbit (to)	
26	1. a.c. to circle, to encircle (e.g. the moon)	graviter autour, tourner autour, décrire une orbite autour
27	2. a.c. to place into orbit, to put into orbit, to inject into orbit, to launch into orbit, to boost into orbit, to thrust into orbit, to power into orbit, to "kick" into orbit	mettre sur orbite, placer sur orbite, satelliser
28	orbital altitude	altitude orbitale, altitude de l'orbite
29	orbital assembly	assemblage orbital
30	orbital catchup	rattrapage orbital
31	orbital decay	dégénérescence d'une orbite
32	orbital elements	paramètres de l'orbite, paramètres orbitaux, éléments orbitaux
33	orbital flight	vol orbital
34	orbital guidance	guidage orbital
35	orbital life	durée de révolution
36	orbital mechanics	mécanique orbitale
37	orbital period, a.c. orbit time	période de révolution
38	orbital plane, a.c. orbit plane	plan d'orbite, plan orbital
39	orbital rendezvous, a.c. rendezvous, q.v.	rendez-vous orbital, rendez-vous, ralliement orbital
40	orbital trajectory	trajectoire orbitale
41	orbital velocity, a.c. orbit velocity	vitesse de révolution orbitale
42	orbit configuration	configuration orbitale
43	orbit correction system	système de correction d'orbite

44	orbiter, a.c. orbiter payload	véhicule orbital
45	orbiter stage	étage orbital
46	orbiting, a.c. placing into orbit, putting into orbit, launching into orbit, injection into orbit, orbital injection, insertion into orbit, orbital insertion, entry into orbit	mise sur orbite, satellisation, injection sur orbite, insertion sur orbite
47	Orbiting Astronomical Observatory (OAO)	observatoire astronomique sur orbite *(OAO : Orbiting Astronomical Observatory)*
48	orbiting body	corps sur orbite
49	Orbiting Geophysical Observatory (OGO)	observatoire géophysique sur orbite *(OGO : Orbiting Geophysical Observatory)*
50	orbiting satellite	satellite sur orbite
51	Orbiting Solar Observatory (OSO)	observatoire solaire sur orbite *(OSO : Orbiting Solar Observatory)*
52	orbiting target	cible orbitale
53	orbit parameter	paramètre d'orbite, paramètre orbital
54	orbit plane, a.c. orbital plane	plan d'orbite, plan orbital
55	orbit round the earth, a.c. earth orbit, terrestrial orbit	orbite circumterrestre, orbite terrestre
56	orbit round the moon, a.c. lunar orbit	orbite circumlunaire, orbite lunaire
57	orbit round the sun, a.c. solar orbit	orbite circumsolaire, orbite solaire
58	orbit segment	portion d'orbite
59	orbit support	maintien en vol orbital
60	orbit time, a.c. orbital period	période de révolution
61	orbit-to-orbit shuttle vehicle	navette pour liaisons entre orbites

62	orbit velocity, a.c. orbital velocity	vitesse de révolution orbitale
63	orientation	orientation
64	orientation angle	angle d'orientation
65	OSCAR (Orbiting Satellite Carrying Amateur Radio)	*OSCAR (Orbiting Satellite Carrying Amateur Radio* - satellite artificiel porteur de station d'amateur)
66	osculating orbiting elements	éléments orbitaux osculateurs
67	OSO (Orbiting Solar Observatory)	*OSO (Orbiting Solar Observatory* - observatoire solaire sur orbite)
68	otolith (i.e. a complex organism in the inner ear, which controls man's sense of balance and reactions to acceleration)	otolite n.f., otolithe n.f.
69	outer planet	planète éloignée
70	outer space	espace extra-atmosphérique
71	outrigger	entretoise
72	OV (Orbiting Vehicle)	*OV (Orbiting Vehicle* - véhicule sur orbite)
73	overpressure sensor	capteur de surpression
74	oxidizer, a.c. oxidant	comburant
75	oxidizer inlet	arrivée du comburant
76	oxidizer pump	pompe à comburant
77	oxidizer tank	réservoir de comburant
78	oxygen tank, a.c. O_2 tank	réservoir d'oxygène
79	ozone (O_3)	ozone (O_3)
80	ozone propellant	propergol à ozone
81	ozonosphere	ozonosphère

1	PACE (Phased Array Control Electronics)	*PACE (Phased Array Control Electronics* - organe électronique de mise en phase)
2	package	bloc, ensemble
3	pad, a.c. launch pad	aire de lancement
4	paddle-wheel spherical satellite	satellite sphérique en forme de roue à aubes
5	pad weight (i.e. the launching weight of a rocket)	poids au lancement
6	PAGEOS (PAssive Geodetic Earth Orbiting Satellite)	*PAGEOS (PAssive Geodetic Earth Orbiting Satellite* - satellite géodésique passif sur orbite terrestre)
7	PAM (pulse-amplitude modulation)	MIA (modulation d'impulsions en amplitude)
8	parabolic antenna, a.c. paraboloid antenna, dish antenna, dish-shaped antenna	antenne parabolique, antenne à réflecteur parabolique
9	parabolic velocity, a.c. parabolic speed, escape velocity	vitesse parabolique, vitesse d'évasion, vitesse de libération, deuxième vitesse cosmique, vitesse de fuite
10	parachute, a.c. chute	parachute
11	parachute dropping	descente en parachute
12	parachute landing	atterrissage en parachute
13	parametric amplifier (abbr. paramp)	amplificateur paramétrique
14	paraglider	appareil à aile Rogallo
15	parking orbit	orbite d'attente, orbite de parking
16	parsec (3.26 light years, 206,000 AU or 19.15×10^{12} miles)	parsec n.m. (abrév. pc)

17	PARSECS (program for Astronomical Research and Scientific Experiments Concerning Space)	programme *PARSECS* (programme de recherches astronomiques et d'expériences scientifiques sur l'espace)
18	PAS (Perigee-Apogee System) programme	programme *PAS (Perigee-Apogee System)*
19	pass, a.c. passage (i.e. of a spacecraft)	passage
20	pass (to), a.c. to miss narrowly	effleurer, frôler
21	passive satellite*	satellite passif*
22	passive sensor	capteur passif
23	passive target véhicle	véhicule-cible passif
24	Passive Thermal Control (PTC)	régulation thermique passive
25	payload, a.c. payload package (i.e. the useful load carried)	charge utile
26	payload electronics	charge utile électronique
27	payload envelope	enveloppe de la charge utile
28	payload separation datum	plan de séparation de la charge utile
29	payload shroud, a.c. payload protective shroud	revêtement de la charge utile
30	payload support frame	cadre-support de la charge utile
31	PCM (pulse code modulation)	MIC (modulation par impulsions et codage)
32	peaceful uses of outer space	utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique
33	pedestal-mounted antenna	antenne montée sur socle
34	pentaborane (B_5H_9)	pentaborane n.m.
35	PEPP (Planetary Entry Parachute Project) rocket	fusée *PEPP (Planetary Entry Parachute Project)*
36	periastron, a.c. periapsis, low point	périastre

37	pericynthion (i.e. the minimum distance from the moon)	périsélénie
38	perigee	périgée n.m.
39	perigee-apogee motor system	système de propulsion à moteurs de périgée et d'apogée
40	perigee motor, a.c. perigee engine	moteur de périgée
41	perigee orbit	orbite de périgée
42	perigee stage	étage de périgée
43	perihelion	périhélie n.m.
44	perilune, a.c. lunar perigee, periselenum	périlune
45	period* (i.e. the time elapsing between two consecutive passages of a satellite or planet through a characteristic point on its orbit)	période*
46	periscope	périscope
47	perturbation (i.e. the meanderings of a satellite off course in orbit)	perturbation
48	PFM-PM (pulse-frequency modulation-phase modulation) telemetry system	système de télémesure à modulation de fréquence par impulsions et à modulation de phase
49	photographic laboratory	laboratoire photographique
50	photon-alpha telescope	télescope photon-alpha
51	photon monitor	contrôleur de photons
52	photon propulsion	propulsion photonique
53	photon rocket engine	moteur-fusée à photons, moteur-fusée photonique
54	photosphere	photosphère
55	physical horizon	horizon physique
56	physiological atmosphere, a.c. ecosphere	atmosphère physiologique, écosphère

57	pick-up camera	caméra de prise de vues
58	PILOT (PIloted LOw-speed Test) sub-programme	sous-programme *PILOT (PIloted LOw-speed Test)*
59	"pirate" space station	station spatiale "pirate"
60	pitch, a.c. pitching	tangage
61	pitch axis	axe de tangage, axe latéral
62	pitch control	commande en tangage
63	pitch control motor, pitch control engine	moteur de commande en tangage
64	pitch jet, a.c. pitch control jet, pitch nozzle	tuyère de commande en tangage
65	pitchover (i.e. turning of a vertically rising vehicle into a course leading to a particular target)	basculement
66	pivot assembly (ant.)	bloc-pivot
67	place (to) into orbit, to put into orbit, to inject into orbit, to launch into orbit, to boost into orbit, to orbit, to power into orbit, to thrust into orbit, to "kick" into orbit	mettre sur orbite, placer sur orbite, satelliser
68	placing into orbit, a.c. putting into orbit, launching into orbit, injection into orbit, orbital injection, insertion into orbit, orbital insertion, entry into orbit, orbiting	mise sur orbite, satellisation, injection sur orbite, insertion sur orbite
69	plane of the ecliptic, a.c. ecliptic plane	plan de l'écliptique
70	planetary ballistics	balistique planétaire
71	planetary orbit	orbite planétaire
72	planetary probe	sonde planétaire
73	planetary station	station planétaire
74	planetary trajectory	trajectoire planétaire

75	planet landing	aplanétissage
76	planetoid	planétoïde n.m.
77	plasma engine	moteur à plasma, propulseur plasmique
78	plasma jet	jet de plasma
79	plasma probe	sonde de plasma
80	plasma propulsion	propulsion plasmique
81	plasma rocket	fusée à plasma
82	plasma sheath	gaine de plasma
83	plasma wind	vent de plasma
84	plasticizer	plastifiant
85	platform electronic package	bloc électronique monté sur plateforme
86	playback command	ordre de lecture
87	playback cycle	cycle de lecture
88	playback sequence	séquence de lecture
89	PLSS (Portable Life-Support System)	*PLSS (Portable Life-Support System* - système autonome de vie)
90	PLSS back-pack, a.c. life-support system back-pack, independent life-support system	appareil autonome de vie, équipement autonome de vie
91	plutonium-fuelled thermo-electric generator	générateur thermoélectrique à plutonium
92	PM (phase modulation) telemetry receiver	récepteur de télémesure à modulation de phase
93	POGO (i.e. polar orbit of OGO)	orbite polaire de l'OGO
94	pogo effect	effet pogo
95	pointing accuracy (ant.)	précision de pointage
96	point-to-point relay satellite	satellite-relais entre points fixes
97	Polaris sensor	capteur de l'étoile polaire

98	polar orbit	orbite polaire
99	polar orbiting satellite	satellite sur orbite polaire
100	polyedral spacecraft	engin spatial polyédrique
101	polyurethane propellant	propergol à base de polyuréthane
102	porthole, a.c. port, capsule window	hublot
103	Position Location and Aircraft Communications Experiment (PLACE)	expérience de radiorepérage et de télécommunications aéronautiques *(PLACE : Position Location and Aircraft Communications Experiment)*
104	positioning	mise en position, maintien en position, réglage de la position
105	positioning system	système de maintien en position
106	positive G, a.c. positive acceleration	accélération positive
107	post-Apollo programme	programme post-Apollo
108	powder metallurgy	métallurgie des poudres
109	powder propellant, a.c. solid propellant, solid fuel	poudre, propergol solide, combustible solide
110	power (to)	propulser
111	powered flight, a.c. propelled flight	vol propulsé
112	powered phase, a.c. propulsion phase, thrust phase, boost phase, burn phase	phase de propulsion, phase propulsive
113	power flux density	densité surfacique de puissance
114	power (to) into orbit, a.c. to put into orbit, to place into orbit, to launch into orbit, to inject into orbit, to boost into orbit, to orbit, to thrust into orbit, to "kick" into orbit	mettre sur orbite, placer sur orbite, satelliser
115	power unit, a.c. propulsive unit, propulsion unit, propulsion module	bloc de puissance

116 preassigned multiple access satellite circuit	circuit par satellite à accès multiple avec préassignation
117 preassignment of circuits	préassignation de circuits
118 precession (astr.)	précession
119 precision station-keeping	maintien en position avec précision
120 pre-launch check-out	contrôle avant le lancement
121 pre-operational satellite	satellite pré-opérationnel
122 pre-set height	hauteur prévue
123 pressurant	gaz sous pression
124 pressure lock, a.c. airlock	sas, sas à air
125 pressure sensor	capteur de pression
126 pressure suit, a.c. pressurized suit, pressurized space suit	combinaison pressurisée
127 pressurization line	conduite de mise sous pression
128 pressurized cabin	cabine à pression rétablie
129 PRIME (Precision Recovery Including Manoeuvring Entry) sub-programme	sous-programme *PRIME (Precision Recovery Including Manoeuvring Entry)*
130 prime contractor	maître d'oeuvre
131 Project TIREC (TIROS Ice Reconnaissance)	projet *TIREC (TIROS Ice Reconnaissance)*
132 propellant, s.a. component	propergol n.m.
133 propellant residue (i.e. in tanks)	culot d'ergols
134 propellant tank	réservoir de propergol
135 propelled flight, a.c. powered flight	vol propulsé
136 propelling nozzle	tuyère propulsive
137 propulsion efficiency, a.c. propulsive efficiency	rendement propulsif

138 propulsion module, a.c. propulsion unit, propulsive unit, power unit	bloc de puissance
139 propulsion phase, a.c. powered phase, thrust phase, boost phase, burn phase	phase de propulsion, phase propulsive
140 propulsive unit, a.c. propulsion unit, power unit, propulsion module	bloc de puissance
141 prospection satellite	satellite de prospection
142 protective shroud, a.c. shroud	blindage, revêtement de protection
143 proton-electron detector	détecteur de protons et d'électrons
144 proton radiation	rayonnement protonique
145 PSEP (Passive Seismic Experiment Package)	*PSEP (Passive Seismic Experiment Package* - ensemble expérimental passif de recherche sismologique)
146 PTC (Passive Thermal Control)	régulation thermique passive
147 pull of the earth, a.c. gravitational pull of the earth, earth's gravity	attraction terrestre, force d'attraction de la Terre
148 pulsar detection	détection des pulsars
149 pulse amplitude modulation (PAM)	modulation d'impulsions en amplitude (MIA)
150 pulse code modulation (PCM)	modulation par impulsions et codage (MIC)
151 pulse train	train d'impulsions
152 pure hybrid, a.c. pure hybrid propellant	lithergol pur, propergol hybride pur
153 put (to) into orbit, a.c. to place into orbit, to inject into orbit, to launch into orbit, to boost into orbit, to orbit, to power into orbit, to thrust into orbit, to "kick" into orbit	mettre sur orbite, placer sur orbite, satelliser
154 put (to) into orbit round the earth	placer sur une orbite terrestre

155	put (to) into orbit round the moon	placer sur une orbite lunaire
156	putting into orbit, a.c. placing into orbit, launching into orbit, injection into orbit, orbital injection, insertion into orbit, orbital insertion, entry into orbit, orbiting	mise sur orbite, satellisation, injection sur orbite, insertion sur orbite

- Q -

1	quadraloop antennae, a.c. quadraloop	cadres croisés
2	quadrispherical plasma analyzer	analyseur de plasma quadrisphérique
3	quarter-wave antenna	antenne quart d'onde
4	quarter-wave whip (ant.)	élément fouet quart d'onde

- R -

1	race to the moon	course vers la Lune
2	RACS (Remote Automatic Calibration System)	*RACS (Remote Automatic Calibration System* - système automatique d'étalonnage à distance)
3	radar altimeter	altimètre radar
4	radar astronomy	applications astronomiques du radar, applications du radar à l'astronomie, astronomie par radiodétection, radarastronomie
5	radar transponder	répondeur radar
6	radial jet	tuyère radiale
7	radial velocity	vitesse radiale
8	radiated power (ant.)	puissance rayonnée
9	radiating element (ant.)	élément rayonnant
10	radiation belt	ceinture de radiations
11	radiation pattern (ant.)	diagramme de rayonnement
12	radiation pressure	pression de radiation

13	radiation satellite	satellite pour l'étude du rayonnement
14	radiation sensor	capteur de rayonnement
15	radio altimeter	radio-altimètre
16	radio amateur satellite, a.c. amateur satellite	satellite de radioamateur, satellite d'amateur
17	radio astronomy satellite	satellite de radioastronomie
18	radio astronomy station	station de radioastronomie
19	radiobeacon ionospheric satellite	satellite ionosphérique à radiobalise
20	radiobeacon station	station de radiobalise
21	radio beam	faisceau radioélectrique
22	radio broadcast satellite, a.c. broadcasting satellite	satellite de radiodiffusion
23	radio command equipment	équipement de télécommande radioélectrique
24	radiocommunication satellite	satellite de radiocommunication
25	radio contact	contact radioélectrique
26	radiodetermination satellite service*	service de radiorepérage par satellite*
27	radio direction-finding transmitter	émetteur radiogoniométrique
28	radio Doppler beacon	radiophare à effet Doppler
29	radio galaxy	radiogalaxie
30	radioisotope thermoelectric generator (RTG)	générateur thermoélectrique à radio-isotopes (GTR)
31	radio link	liaison radioélectrique
32	radio navigation satellite	satellite de radionavigation
33	radionavigation satellite earth station	station terrienne de radionavigation par satellite
34	radionavigation satellite service*	service de radionavigation par satellite*

35	radionavigation-satellite space station	station spatiale de satellite de radionavigation
36	radio noise	bruit radioélectrique
37	radio propagation detector	détecteur de propagation radioélectrique
38	radio reference system	système de référence radioélectrique
39	radio relay distribution network	réseau de distribution par faisceaux hertziens
40	radio source	radiosource
41	radio spectrum	spectre radioélectrique
42	radio telemetry system, a.c. telemetry system	système de télémesure
43	radio telescope	radiotéléscope
44	radio tracking	poursuite radioélectrique
45	radio unit	ensemble radioélectrique
46	radio wave	onde radioélectrique
47	radome (RAdar DOME)	radôme
48	rain scatter distance	distance de diffusion par les hydrométéores
49	RAM (Radio Attenuation Measurements)	programme *RAM (Radio Attenuation Measurements* - mesures de l'affaiblissement radioélectrique)
50	ramp (i.e. launching ramp)	rampe de lancement
51	random-orbit satellite, a.c. randomly spaced satellite	satellite libre, satellite non en phase#, satellite non maintenu en position#
52	range (i.e. firing range, q.v.)	base de lancement, champ de tir#
53	range-and-range-rate (R&RR) equipment	dispositif de mesure des distances et des variations de distance
54	range-and range-rate tracking	poursuite par mesure des distances et des variations de distance
55	range finder	télémètre

56	range finding	télémétrie
57	rate gyro, a.c. rate gyroscope	gyromètre
58	RATO (Rocket Assisted Take-Off)	décollage assisté par fusée
59	RCS (Range Calibration Satellites) system	système *RCS (Range Calibration Satellites)*
60	reactivation	remise en action, remise en activité
61	real-time data transmission	transmission de données en temps réel
62	real-time telemetry	télémesure en temps réel
63	rear skirt	jupe arrière
64	receiving earth station	station terrienne de réception, station terrienne réceptrice
65	reconnaissance satellite	satellite de reconnaissance
66	recording antenna	antenne d'enregistrement
67	Recording Optical Tracking Instrument (ROTI)	appareil enregistreur de poursuite optique *(ROTI : Recording Optical Tracking Instrument)*
68	recoverability	possibilité de récupération
69	recoverable sounding rocket	fusée-sonde récupérable
70	recovery helicopter	hélicoptère du service d'accueil, hélicoptère de récupération
71	recovery package	ensemble de récupération
72	recovery parachute	parachute de récupération
73	red fuming nitric acid (RFNA)	acide nitrique fumant rouge (A.N.F.R.)
74	reductant	réducteur
75	redundancy (i.e. the method by which the primary means of doing something is backed up by two or more additional means in case of primary means failure)	redondance (deux dispositifs supplémentaires ou plus) ; dédoublement (deux dispositifs supplémentaires)

76	redundant element	élément redondant
77	re-entry, a.c. atmospheric re-entry	rentrée dans l'atmosphère, rentrée
78	re-entry angle	angle de rentrée
79	re-entry body	corps de rentrée
80	re-entry capsule, a.c. re-entry package	capsule de rentrée
81	re-entry corridor	couloir de rentrée, corridor de rentrée
82	re-entry module	cabine de rentrée, module de rentrée#
83	re-entry trajectory	trajectoire de rentrée
84	re-entry vehicle	véhicule de rentrée
85	re-entry velocity	vitesse de rentrée
86	refinement	perfectionnement
87	refiring, a.c. firing again (i.e. of a rocket motor)	remise à feu
88	refrigerant	refrigérant
89	rehearsal	répétition des manoeuvres
90	re-ignition	rallumage
91	relativity	relativité
92	relativity theory	théorie relativiste
93	relay back (to)	retransmettre
94	relay satellite	satellite-relais
95	relay transmitter	réémetteur
96	reliability	fiabilité
97	re-light	rallumage en vol
98	remote ground site, a.c. remote station, remote site	station périphérique
99	remote sensing	télédétection, détection à distance

100	Remote Site Data Processing (RSDP) system	système de traitement des données des stations périphériques *(RSDP : Remote Site Data Processing)*
101	remote station, a.c. remote site, remote ground site	station périphérique
102	rendezvous, a.c. orbital rendezvous	rendez-vous, rendez-vous orbital, ralliement orbital
103	rendezvous (to)	effectuer un rendez-vous, rejoindre
104	rendezvous manoeuvre	manoeuvre de rendez-vous
105	rendezvous radar (RR)	radar de rendez-vous (RR)
106	rendezvous target	cible de rendez-vous
107	replacement spacecraft	engin spatial de remplacement
108	research satellite	satellite de recherche
109	residual heating	échauffement résiduel
110	residual speed	vitesse résiduelle
111	resistojet	propulseur électrothermique
112	restart (to)	rallumer
113	restart sequence	série des opérations de rallumage
114	retainer ring	anneau de retenue
115	retardation manoeuvre	manoeuvre de freinage
116	retractable antenna	antenne escamotable
117	retracted antenna	antenne escamotée
118	retro (i.e. retrorocket, q.v.)	rétrofusée
119	retro burn amount	quantité de carburant nécessaire aux rétrofusées
120	retrograde motion	mouvement rétrograde
121	retrograde orbit	orbite rétrograde
122	retropack, a.c. retro package	faisceau de rétrofusées (à l'avant de l'engin)
123	retropropulsion system	système de rétropropulsion

124	retro-reflector array	réseau de rétroréflecteurs, rideau de rétroréflecteurs
125	retrorocket, a.c. retrorocket motor, retromotor, retrograde rocket motor, retro, braking rocket	rétrofusée
126	reusable booster, a.c. reusable booster rocket, reusable launcher	lanceur réutilisable, fusée lanceuse réutilisable
127	rev/min (i.e. revolution per minute	tr/mn
128	revolution (i.e. the motion of a body in orbit)	révolution
129	RFNA (red fuming nitrid acid)	A.N.F.R. (acide nitrique fumant rouge)
130	RGA (Rate Gyro Assembly)	ensemble de gyromètres
131	right ascension (astr.)	ascension droite
132	rim (i.e. of spacecraft)	pourtour, périphérie
133	rocket airplane	avion-fusée
134	rocket chemistry	chimie des fusées
135	rocket engine, a.c. rocket motor	moteur-fusée
136	rocket engineering	technique des fusées
137	rocket launcher, a.c. rocket projector	lance-fusées
138	rocketman, a.c. rocketeer	fuséologue
139	rocket meteorology	applications météorologiques des fusées, applications des fusées à la météorologie, utilisation des fusées en météorologie
140	rocket propulsion	propulsion par fusée
141	rocketry	fuséonautique
142	rocketsonde, a.c. rocket probe, sounding rocket, meteorological rocket, meteorological rocketsonde	fusée-sonde, sonde de fusée, fusée de sondage, fusée-sonde météorologique

143 rocket stage	étage de fusée
144 rocket technology	technologie des fusées
145 rod antenna	antenne-tige
146 Rogallo wing	aile Rogallo
147 roll, a.c. rolling	roulis
148 roll axis	axe de roulis, axe longitudinal
149 roll control	commande en roulis
150 "Rolling Wheel" configuration (i.e. of a satellite)	satellite tournant sur lui-même à la manière d'une roue
151 roll jet, a.c. roll control jet, roll nozzle	tuyère de commande en roulis
152 roll manoeuvre	manoeuvre en roulis
153 roll stabilization	stabilisation en roulis
154 rotary power-transfer device	dispositif rotatif de transmission de puissance
155 ROTI (Recording Optical Tracking Instrument)	*ROTI (Recording Optical Tracking Instrument* - appareil enregistreur de poursuite optique)
156 rough landing	atterrissage brutal
157 r.p.m., a.w. rpm, RPM (revolutions per minute)	tr/mn (tours par minute)
158 RR (Rendezvous Radar)	RR (radar de rendez-vous)
159 RSDP (Remote Site Data Processing) system	système *RSDP (Remote Site Data Processing* - traitement des données des stations périphériques)
160 rubber-base propellant	propergol à base de caoutchouc

1	safety service*	service de sécurité*
2	sail control structure (e.g. of OSO-V)	système de commande de la voilure
3	sail-like structure of the upper section (i.e. of OSO-7)	structure en forme de voile
4	SAINT (Satellite Interceptor)	*SAINT (Satellite Interceptor* - intercepteur de satellites)
5	SAMOS (Satellite and Missile Observation System)	*SAMOS (Satellite and Missile Observation System* - système d'observation à satellites et missiles)
6	sand-ballasted stage	étage lesté de sable
7	satellite*	satellite*
8	satellite age	ère des satellites
9	satellite air traffic control	contrôle de la circulation aérienne par satellite
10	satellite balloon, a.c. balloon satellite, satelloon	satellite-ballon
11	satellite-balloon link	liaison satellite-ballons
12	satellite broadcasting, a.c. broadcasting from satellites	radiodiffusion par satellite, radiodiffusion à partir de satellites
13	satellite broadcasting service, a.c. broadcasting-satellite service*	service de radiodiffusion par satellite*
14	satellite broadcasting station	station de radiodiffusion par satellite
15	satellite channel, a.c. satellite transmission path	voie de transmission par satellite
16	satellite circuit	circuit par satellite
17	satellite communication	télécommunication par satellite
18	satellite communications earth station, a.c. satellite earth station	station terrienne de télécommunication par satellite

19	satellite communications system, a.c. communication-satellite system	système de télécommunications par satellite
20	satellite communication technology	technologie des télécommunications par satellite
21	satellite coverage	couverture par satellite
22	satellite data	données recueillies par satellite
23	satellite drag	traînée des satellites
24	satellite drift	dérive des satellites
25	satellite earth station, a.c. satellite communications earth station	station terrienne de télécommunication par satellite
26	satellite-earth station link	liaison satellite-station terrienne
27	satellite hardware	matériel de satellite
28	Satellite Infra-Red Spectrometer (SIRS)	spectomètre à infrarouges pour satellites *(SIRS : Satellite Infra-Red Spectrometer)*
29	Satellite Instructional Television Experiment (SITE)	expérience de télévision éducative par satellite *(SITE : Satellite Instructional Television Experiment)*
30	Satellite International Television Programme Centre (SITPC)	Centre de télévision international par satellite (CTIS)
31	satellite launcher, a.c. satellite launching vehicle	lance-satellites, lanceur de satellites
32	satellite launching	lancement de satellites
33	satellite link*	liaison par satellite*
34	satellite meteorology	applications météorologiques des satellites, applications des satellites à la météorologie, utilisation des satellites en météorologie
35	satellite network* (i.e. a satellite system or part thereof, consisting of one satellite)	réseau à satellite*

36	satellite observation, a.c. satellite sounding	observation par satellite, sondage par satellite
37	satellite orbit	orbite de satellite
38	satellite position fixing	détermination des positions par satellite
39	satellite-receiving station	satellite-station de réception
40	satellite relay	relais par satellite
41	satellite repeater	répéteur de satellite
42	satellite's course, a.c. satellite transit	parcours du satellite
43	satellite signalling channel	voie de signalisation par satellite
44	satellite sounding, a.c. satellite observation	sondage par satellite, observation par satellite
45	satellite station-keeping	maintien des satellites en position
46	satellite sub-system	sous-système à satellites
47	"Satellites" Working Party	Groupe de travail "satellites"
48	satellite system* (i.e. a space system using one or more artificial earth satellites)	système à satellites*
49	satellite technology	technologie des satellites
50	satellite telecast	émission de télévision par satellite
51	satellite telephone communication(s)	communications téléphoniques par satellite
52	satellite telephone connection, a.c. satellite telephone link, satellite telephone communication	liaison téléphonique par satellite
53	satellite television, a.c. television transmission by satellite	télévision par satellite, transmission télévisuelle par satellite
54	satellite television broadcasting	diffusion d'émissions de télévision par satellite
55	satellite-to-satellite link	liaison directe entre satellites

56	satellite tracking	poursuite des satellites
57	satellite tracking station	station de poursuite de satellites
58	satellite transit, a.c. satellite's course	parcours du satellite
59	satellite transmission path, a.c. satellite channel	voie de transmission par satellite
60	satellite transponder	émetteur-récepteur de satellite
61	satellite triangulation	triangulation par satellite
62	satellite weather forecast	prévision du temps par satellite
63	satellitology	satellitologie
64	SAT Working Party	Groupe de travail "SAT"
65	S-band link	liaison dans la bande S
66	scan motor	moteur de plate-forme d'observation
67	scanning photometer	photomètre à balayage
68	scan platform	plate-forme d'observation
69	schedule, on	conformément au plan de vol
70	scheduled point	point prévu
71	science data	données scientifiques
72	science measurement	mesure scientifique
73	scientific experiment, s.a. experiment	appareil scientifique
74	scientific experiment package, a.c. scientific unit	bloc scientifique, ensemble d'instruments scientifiques
75	Scientific Instrument Module (SIM)	cabine (module?) des instruments scientifiques *(SIM : Scientific Instrument Module)*
76	scientific payload	charge utile scientifique
77	scientific satellite	satellite scientifique
78	scientific spacecraft	engin spatial scientifique
79	scientific unit, a.c. scientific experiment package	bloc scientifique, ensemble d'instruments scientifiques

80	scintillation counter	compteur à scintillations
81	SCOMO (Satellite Collection of Meteorological Observations)	*SCOMO (Satellite Collection of Meteorological Observations* - rassemblement de données météorologiques par satellite)
82	SCOT (Shipborne Satellite Communications Terminal)	*SCOT (Shipborne Satellite Communications Terminal* - station terminale de télécommunication par satellite embarquée sur navire)
83	scrub (i.e. cancellation or termination)	annulation, mise au rancart
84	scrubber	absorbeur-neutralisateur
85	Sea, s.a. Mare	mer
86	Sea of Smyth	mer de Smyth
87	Sea of Tranquility, Mare Tranquillitatis	mer de la Tranquillité
88	second-generation satellite	satellite de la deuxième génération
89	SECOR (Sequential COllation of Range) satellite	satellite *SECOR (Sequential COllation of Range)*
90	selenocentric orbit	orbite sélénocentrique
91	selenography	sélénographie
92	self-contained station-keeping system	dispositif autonome de maintien en position
93	self-guidance	autoguidage
94	self-propelled manoeuvring unit, a.c. self-propulsion unit, back-pack propulsion unit, s.a. AMU	système de propulsion autonome, propulseur autonome, ensemble propulseur dorsal
95	self-propelled vehicle	véhicule autopropulsé
96	semi-ballistic re-entry trajectory	trajectoire de rentrée semi-balistique
97	sensor	capteur, détecteur, senseur
98	sensors unit	groupe de capteurs
99	sensory platform	plate-forme munie de capteurs

100	sensory ring	anneau capteur
	separation	
101	1. a.c. cut-off (i.e. the discarding of a burned-out stage	séparation
102	2. i.e. the distance to be provided between space vehicles	espacement
103	separation device	dispositif de séparation
104	separation flange	joue de séparation
105	separation monitoring of vehicles	contrôle de l'espacement entre véhicules
106	separation ring	anneau de séparation
107	separation rocket	fusée de séparation
108	separation velocity	vitesse de séparation
109	sequence timer	minuterie
110	sequential address-execute decoder	décodeur séquentiel adresse-exécution
111	sequential address-execute tone	tonalité séquentielle adresse-exécution
112	sequential geodetic satellite	satellite géodésique séquentiel
113	SERT 2 (Space Electric Rocket Test)	engin spatial *SERT 2 (Space Electric Rocket Test)*
114	service module (SM)	cabine de servitude, module de service *(SM)*
115	servicing tower	tour de montage
116	servo	asservisseur
117	servo stabilization	stabilisation par asservissement
118	SETIS (Société européenne d'étude et d'intégration de systèmes spatiaux)	SETIS (Société européenne d'étude et d'intégration de systèmes spatiaux)
119	SEV (Scout Evaluation Vehicle) booster	fusée *SEV (Scout Evaluation Vehicle)*

120 SFOF (Space Flight Operations Facility), NASA	*SFOF (Space Flight Operations Facility* - centre des opérations des vols spatiaux)
121 shadow cone of the earth, a.c. dark side of the earth	cône d'ombre de la Terre, face obscure de la Terre
122 shell (i.e. of a satellite)	carcasse
123 shock absorbing support	support amortisseur
124 shock wave	onde de choc
125 shooting the moon, s.a. lunar shot	lancement vers la Lune, tir à la Lune#, tir lunaire#
126 shot, a.c. launching, launch, blast-off	lancement, tir#
127 shroud, a.c. protective shroud	blindage, revêtement de protection
128 shroud failure	défaillance du blindage
129 shutdown (e.g. of engines)	arrêt
130 shutdown sensor	détecteur commandant l'arrêt des moteurs
131 shut off (to) the fuel supply	couper l'alimentation
132 shuttle	navette
133 shuttle electronics	système électronique du véhicule-navette
134 shuttle stage	étage de navette
135 shuttle vehicle	véhicule-navette
136 SI (specific impulse)	impulsion spécifique
137 side facing away from the earth, a.c. far side of the moon, dark side of the moon, hidden side of the moon, moon's backside	face invisible de la Lune, face cachée de la Lune
138 sidereal day	jour sidéral
139 sidereal period	révolution sidérable, période sidérale
140 sidereal year	année sidérale

141 sideways-looking sensor	capteur à observation latérale
142 signal amplifier	amplificateur de signaux
143 signal strength	intensité du signal
144 silicon solar cell	pile solaire au silicium
145 silo, s.c. launch silo	silo
146 silver-zinc battery	batterie argent-zinc
147 SIM (Scientific Instrument Module)	*SIM (Scientific Instrument Module* - cabine des instruments scientifiques)
148 simulated flight	vol simulé
149 single-base propellant	propergol à une base
150 single burn	combustion simple
151 single-hop satellite link	liaison par satellite à un seul bond
152 single-stage rocket	fusée monoétage
153 Sinus Medii	golfe du Centre
154 SIRS (Satellite Infra-Red Spectrometer)	*SIRS (Satellite Infra-Red Spectrometer* - spectromètre à infrarouges pour satellites)
155 SITE (Satellite Instructional Television Experiment)	*SITE (Satellite Instructional Television Experiment* - expérience de télévision éducative par satellite)
156 site-shielding factor	facteur d'écran du terrain
157 siting (e.g. of earth stations)	choix de l'emplacement
158 SITPC (Satellite International Television Programme Centre)	CTIS (Centre de télévision international par satellite)
159 skirt (i.e. the lower outer part of a rocket vehicle)	jupe
160 Skylab orbital laboratory	laboratoire orbital *Skylab*
161 Skylab programme, NASA	programme *Skylab*
162 slanguage of space	argot de l'espace

163	slave station	station asservie
164	SLOMAR (Space Logistics, Maintenance and Rescue)	*SLOMAR (Space Logistics, Maintenance and Rescue)*
165	sloshing (i.e. of a liquid fuel in its tank)	ballottement
166	SLV (Satellite Launching Vehicle)	lance-satellites
167	SM (service module)	*SM* (cabine de servitude)
168	SMS (Synchronous meteorological Satellite)	SMS (satellite météorologique synchrone)
169	SNAP (Systems for Nuclear Auxiliary Power)	*SNAP (Systems for Nuclear Auxiliary Power* - systèmes d'énergie nucléaire auxiliaire)
170	Snoopy (i.e. radio call name for the lunar module when separate from the command module)	*Snoopy*
171	sodium cloud	nuage de sodium
172	SOEP (Solar-Oriented Experiment Package)	*SOEP (Solar-Oriented Experiment Package* - bloc expérimental pour l'étude du Soleil)
173	soft land (to), a.c. to make a soft landing	atterrir en douceur, se poser en douceur
174	soft landing	atterrissage en douceur
175	software	programmerie
176	soil sampling device	dispositif de prélèvement du sol
177	solar array, a.c. solar cell array, solar power-cell array	réseau de piles solaires, rideau de piles solaires
178	solar aspect sensor	capteur d'aspect solaire
179	solar astronomy	astronomie solaire
180	solar atmosphere	atmosphère solaire
181	solar burst, a.c. solar outburst	sursaut solaire
182	solar cell	pile solaire, photopile, batterie solaire, cellule solaire

183	solar cell longeron	tige-support de pile solaire
184	solar cell panel, a.c. solar panel, solar paddle	panneau solaire
185	solar cell power supply	alimentation par piles solaires
186	solar constant	constante solaire
187	solar corona	couronne solaire
188	solar cycle	cycle solaire
189	solar disc, a.c. sun's disc	disque solaire, disque du Soleil
190	solar eclipse, a.c. sun's eclipse	éclipse solaire, éclipse du Soleil
191	solar electromagnetic radiation	rayonnement électromagnétique solaire
192	solar emission	émission solaire
193	solar flare	éruption solaire
194	solar generator	générateur solaire
195	solar orbit, a.c. orbit round the sun	orbite solaire, orbite circumsolaire
196	solar outburst, a.c. solar burst	sursaut solaire
197	solar panel, a.c. solar cell panel, solar paddle	panneau solaire
198	solar panel frame	cadre de panneaux solaires
199	solar physics	physique solaire
200	solar plasma	plasma solaire
201	solar plate	plaquette de piles solaires
202	solar power	énergie solaire
203	solar-powered repeater satellite	satellite-répéteur alimenté par l'énergie solaire
204	solar probe, a.c. sun probe	sonde solaire
205	Solar Proton Monitor (SPM)	détecteur de protons solaires *(SPM : Solar Proton Monitor)*

206	solar radiation satellite	satellite pour l'étude du rayonnement solaire
207	solar sensor, a.c. sun sensor	capteur de direction solaire, capteur solaire, capteur du Soleil
208	solar space	espace circumsolaire
209	solar storm	orage solaire
210	solar system	système solaire
211	solar tracker	suiveur solaire
212	solar wind, a.c. sun-wind, heliotropic wind	vent solaire
213	solar wind measuring instrument	instrument de mesure des vents solaires
214	solar year	année solaire
215	solid-fuel rocket motor, a.c. solid fuelled rocket engine, solid-propellant rocket engine, solid motor	moteur-fusée à propergol solide, moteur-fusée à poudre
216	solid propellant, a.c. solid fuel, powder propellant	propergol solide, combustible solide, poudre
217	solid-state device	dispositif à semi-conducteurs
218	sonic speed	vitesse sonique
219	sortie into space, a.c. spacewalk, excursion	sortie dans l'espace, séjour dans l'espace, "promenade" dans l'espace
220	sound broadcasting, a.c. aural broadcasting	radiodiffusion sonore
221	sounding rocket, a.c. rocketsonde, rocket probe, meteorological rocket, meteorological rocketsonde	fusée-sonde, sonde de fusée, fusée de sondage, fusée-sonde météorologique
222	space aerodynamics	aérodynamique spatiale
223	space-antenna system	système d'antenne de station spatiale
224	space age	ère spatiale, ère de l'espace, âge spatial

226 space astronomy	astronomie spatiale
227 space awareness	prise de conscience de l'ère spatiale
228 space ballistics	balistique spatiale
229 space biology	biologie spatiale, spatiobiologie
230 space broadcasting	radiodiffusion spatiale, radiodiffusion par liaisons spatiales
231 space cabin, a.c. cabin	cabine spatiale, cabine
232 "space cable" (i.e. between a pair of earth stations)	"câble spatial"
233 space capsule, a.c. capsule, q.v.	capsule spatiale, capsule
234 space carrier vehicle, a.c. space carrier	véhicule porteur d'engin spatial
235 space chamber test	essai en chambre spatiale
236 space communication, a.c. space telecommunication	télécommunication spatiale
237 space connection, a.w. space connexion	liaison spatiale
238 space consortium	consortium spatial
239 spacecraft*	engin spatial*
240 spacecraft in-orbit failures	défaillances d'engins spatiaux en orbite
241 spacecraft/launch vehicle launch success probability (LSP)	probabilité de lancement réussi (PLR) d'un ensemble engin spatial/lanceur
242 spacecraft-lunar module adapter	adaptateur engin-cabine lunaire
243 spacecraft mission	mission spatiale
244 spacecraft monitoring station	station de contrôle des engins spatiaux
245 spacecraft spin	rotation de l'engin spatial
246 space distress frequencies	fréquences de détresse du service spatial

247 space engineer	ingénieur spécialiste des techniques spatiales
248 space engineering, a.c. aerospace engineering	aérospatiale n.f., génie spatial
249 space environment	milieu spatial, environnement spatial#
250 space exploration	exploration spatiale
251 space ferry, a.c. space shuttle	navette spatiale
252 space flight, a.w. spaceflight	vol spatial, vol cosmique#
253 Space Flight Operations Facility, (SFOF), NASA	centre des opérations des vols spatiaux *(SFOF : Space Flight Operations Facility)*
254 space flyer, a.c. spaceman, astronaut	astronaute, spationaute, homme de l'espace
255 space frequency filtering	filtrage des fréquences spatiales
256 space glider, a.c. lifting body, lifting body vehicle	planeur aérospatial à fuselage porteur, planeur aérospatial, planeur à fuselage porteur
257 space laboratory	laboratoire spatial
258 space launches	lancements de véhicules spatiaux
259 space law	droit de l'espace
260 spaceman, a.c. space flyer, astronaut	astronaute, spationaute, homme de l'espace
261 space medicine	médecine spatiale
262 space meteorology	météorologie spatiale
263 space microbiology	microbiologie spatiale
264 space monitoring	contrôle des émissions spatiales
265 "space ocean"	"océan spatial"
266 space operation service*	service d'exploitation spatiale*
267 spaceplane, a.c. aerospace plane	avion spatial, avion aérospatial
268 space platform	plate-forme spatiale, cosmogare

269	spaceport	astroport
270	space power, a.c. space nation	puissance spatiale
271	space probe	sonde spatiale
272	space race	course à l'espace, course spatiale
273	space radio astronomy	radioastronomie spatiale
274	space radiocommunication*	radiocommunication spatiale*
275	space radiocommunication service*, f.c. space service	service de radiocommunication spatiale*, a.a. service spatial
276	space rescue	sauvetage spatial
277	space research	recherche(s) spatiale(s)
278	space research earth station	station terrienne de recherche spatiale
279	space research service*	service de recherche spatiale*
280	space research space station	station spatiale de recherche spatiale
281	space rocket	fusée cosmique, fusée spatiale
282	space science	science spatiale
283	space segment (i.e. the system of satellites in orbit and the equipment needed to monitor and control them)	secteur spatial
284	spaceship	vaisseau spatial, astronef, spationef, engin cosmique#, cosmonef#
285	space shot	lancement spatial, tir spatial#
286	Space Show, a.c. Space Salon	Salon de l'espace
287	space shuttle, a.c. space ferry	navette spatiale
288	space sickness	mal de l'espace
289	space simulation chamber	chambre de simulation spatiale
290	space simulator	simulateur spatial
291	space station*	station spatiale*

292 space station logistic shuttle	navette logistique entre stations spatiales
293 spacesuit	combinaison spatiale, scaphandre spatial
294 space system*	système spatial*
295 space techniques	techniques spatiales
296 space technology	technologie spatiale
297 Space Technology Program (STP) satellite	satellite du Programme de technologie spatiale
298 space telecasting	télévision spatiale, liaison de télévision spatiale
299 space telecommand	télécommande spatiale
300 space telecommand earth station	station terrienne de télécommande spatiale
301 space telecommand space station	station spatiale de télécommande spatiale
302 space telemetering	télémesure spatiale
303 space telemetering earth station	station terrienne de télémesure spatiale
304 space telemetering space station	station spatiale de télémesure spatiale
305 space-to-Earth service area	zone de service "espace vers Terre"
306 space-to-space, s.a. inter-satellite service	espace vers espace
307 space tracking	poursuite spatiale
308 Space Tracking and Data Acquisition Network (STADAN), NASA	réseau de poursuite spatiale et d'acquisition des données (*STADAN : Space Tracking and Data Acquisition Network*)
309 space tracking earth station	station terrienne de poursuite spatiale
310 space tracking space station	station spatiale de poursuite spatiale
311 space trajectory plotting	trajectométrie spatiale

312 space transporter	transporteur spatial
313 space travel	voyage(s) dans l'espace
space traveller 314 1. i.e. a cosmonaut	voyageur de l'espace
315 2. i.e. a spacecraft	engin spatial
316 space tug	remorqueur spatial
317 "space twins"	"jumeaux de l'espace"
318 space underwear	combinaison de vol (astronaute "en bras de chemise")
319 space vacuum	vide spatial
320 space vehicle	véhicule spatial
321 spacewalk, a.c. excursion, sortie into space	sortie dans l'espace, séjour dans l'espace, "promenade" dans l'espace
322 SPADE (Single channel per carrier PCM multiple Access Demand assignment Equipment)	système *SPADE (Single channel per carrier PCM multiple Access Demand assignment Equipment* - équipement pour accès multiple par assignation en fonction de la demande avec une seule voie par porteuse et modulation par impulsions et codage)
323 span	envergure
324 spationautics, US, a.c. astronautics	astronautique, spationautique
325 specific fuel consumption	consommation spécifique
326 specific impulse (SI)	impulsion spécifique
327 specific speed	vitesse spécifique
328 SPECS (Spacecraft for Environmental Control Studies)	*SPECS (Spacecraft for Environmental Control Studies* - engin spatial pour l'étude du milieu ambiant)
329 speed vector, a.c. velocity vector	vecteur vitesse
330 spent stage, a.c. burned-out stage	étage éteint

331 spherical reflector satellite	satellite sphérique à surface réfléchissante
332 spidery lunar landing vehicle, a.c. spidery lunar module	cabine (module#) lunaire rappelant la forme d'une araignée
333 spike antenna	antenne à pivot
334 spin (i.e. of a spacecraft)	rotation propre, rotation
335 spin (to)	décrire une rotation propre, tourner
336 spin axis	axe de rotation
337 spin-axis orientation system	système d'orientation de l'axe de rotation
338 spin bearing	support rotatif
339 spin correction	correction de la vitesse de rotation
340 spin maintenance control	commande du maintien de la rotation
341 spin motion	mouvement de rotation
342 spin motor	moteur de stabilisation par rotation
343 spinning	mise en rotation, mise en giration
344 spin rate (i.e. of a satellite)	vitesse de rotation propre
345 spin-rate control	réglage de la vitesse de rotation
346 spin replenishment nozzle	tuyère de rétablissement de la rotation
347 spin rocket	fusée de mise en rotation, fusée de spin
348 spin-scan cloud cover camera (abbr. SSCC camera)	caméra d'exploration des formations nuageuses asservie à la rotation du satellite (abrév. caméra *SSCC*)
349 spin speed range	gamme de vitesses de rotation
350 spin stabilization	stabilisation gyroscopique, stabilisation par rotation
351 spin-up	mise en rotation, entrée en rotation

352 spin-up jet	tuyère agissant dans le sens de la rotation
353 spin-up or spin-down operations	opérations d'accélération ou de ralentissement de la rotation
354 spiral orbit	orbite en spirale
355 splashdown, a.w. splash down, a.c. splash, earth landing	amérissage
356 splashdown shock	choc à l'amérissage
357 split nose cone	coiffe ouvrante
358 split stage	étage à orientation variable
359 SPM (Solar Proton Monitor)	*SPM (Solar Proton Monitor* - détecteur de protons solaires)
360 spot-beam antenna	antenna à faisceau étroit
361 spread-spectrum signal	signal à spectre étalé
362 SPU (Standard Propulsion Unit)	propulseur normalisé *(SPU : Standard Propulsion Unit)*
363 spun assembly	ensemble en rotation
364 spurious command	fausse commande, commande intempestive
365 spurious emission*	rayonnement non essentiel*
366 squawk box (i.e. a loudspeaker)	perroquet, haut-parleur
367 squib, a.c. squib driver (i.e. a small pyrotechnic device used to fire the igniter in a rocket)	étoupille
368 SRET (Satellite de recherches et d'études technologiques), FR	SRET (Satellite de recherches et d'études technologiques)
369 SSCC (spin-scan cloud cover) camera	caméra *SSCC*, caméra d'exploration des formations nuageuses asservie à la rotation du satellite
370 stabilized platform	plate-forme stabilisée, plate-forme gyroscopique

371 stabilizer (i.e. a substance added to a solid propellant to reduce combustion or retard chemical decomposition)	stabilisant
372 stabilizer system	système de stabilisation
373 stabilizing fin	empennage de stabilisation
374 stabilizing parachute	parachute de stabilisation
375 STADAN (Space Tracking and Data Acquisition Network), NASA	*STADAN (Space Tracking and Data Acquisition Network* - réseau de poursuite spatiale et d'acquisition des données)
376 STADAN station	station *STADAN*, station du réseau *STADAN*
377 stage re-start	remise à feu des étages
378 stage separation, a.c. separation, q.v.	séparation des étages
379 staging (i.e. the jettisoning of a section or stage that is no longer needed)	délestage
380 stagger-tuned stage parametric amplifier	amplificateur paramétrique à étages à fréquences décalées
381 standard frequency satellite service*	service des fréquences étalon par satellite*
STAR	
382 1. (Satellite for Telecommunications, Applications and Research) consortium	consortium *STAR (Satellite for Telecommunications, Applications and Research)*
383 2. (Satellite Telecommunications with Automatic Routing) system	système *STAR (Satellite Telecommunications with Automatic Routing* - télécommunications par satellite avec acheminement automatique)
384 star sensor	capteur de direction solaire, capteur solaire
385 START (Spacecraft Technology and Advanced Re-entry Test) programme	programme *START (Spacecraft Technology and Advanced Re-entry Test)*
386 star tracker	suiveur stellaire

387 static testing, a.c. static firing, bench testing, bench firing	essai au banc, essai au point fixe#
388 stationary satellite	satellite stationnaire
389 stationary satellite communication	télécommunication par satellite stationnaire
390 stationary satellite orbit, a.c. stationary orbit	orbite des satellites stationnaires, orbite stationnaire#
391 station-changing system	système de changement de position
392 station keeping	maintien en position, maintien à poste, tenue de poste
393 station-keeping control	commande de maintien en position
394 station-keeping satellite	satellite maintenu en position
395 steerable dish antenna	antenne orientable à réflecteur parabolique
396 steerable nozzle	tuyère orientable
397 steerable solar panel	panneau orientable de piles solaires
398 steering jet, a.c. attitude control jet, attitude control jet nozzle, attitude control nozzle, control jet, attitude jet	tuyère de commande d'orientation
399 stellar radiation	rayonnement stellaire
400 stellar spectrum	spectre stellaire
401 step rocket, a.c. multistage rocket, multi-step rocket	fusée composite, fusée à étages, fusée à étages multiples, fusée gigogne
402 stoichiometric mixture	mélange stoechiométrique
403 storable propellant	propergol stockable
404 strait wall, a.c. lunar strait wall	mur droit, mur droit lunaire
405 strap-on rocket motor, a.c. strap-on motor, strap-on engine, strapon	moteur-fusée latéral, pousseur latéral, moteur amovible

406	stress analysis	analyse des contraintes
407	structural ratio	indice de structure
408	structural weight	masse de la structure
409	Study Group IV (Space systems and radioastronomy)	Commission d'études IV (Systèmes utilisés dans les télécommunications spatiales et radioastronomie)
410	sub-channel	sous-voie
411	subgravity	subgravité
412	subgravity condition	état de subgravité
413	subliming rocket engine	moteur-fusée à sublimation
414	suborbital flight	vol sous-orbital, vol suborbital
415	subsatellite (i.e. a satellite launched from another satellite already in orbit)	satellite secondaire, sous-satellite
416	subsonic flow	écoulement subsonique
417	subsonic speed	vitesse subsonique
418	subsynchronous satellite	satellite sous-synchrone
419	subsynchronous-satellite orbit, a.c. subsynchronous orbit	orbite des satellites sous-synchrones, orbite sous-synchrone#
420	subsystem	sous-système
421	sun probe, a.c. solar probe	sonde solaire
422	sun sensor, a.c. solar sensor	capteur de direction solaire, capteur solaire, capteur du Soleil
423	sun shield	écran solaire
424	sun-synchronous orbit	orbite à ensoleillement constant, orbite héliosynchrone#
425	sun-synchronous satellite	satellite héliosynchrone
426	sun-wind, a.c. solar wind, heliotropic wind	vent solaire
427	supersonic flow	écoulement supersonique

428	supersonic speed	vitesse supersonique
429	supersonic wind tunnel	soufflerie supersonique
430	supersynchronous satellite	satellite supersynchrone
431	supply dump	dépôt de ravitaillement
432	support service	service d'appoint
433	support structure (i.e. of an engine)	bâti-moteur
434	SURCAL (SURveillance CALibration for Spasur (SPAce SURveillance) system	*SURCAL* (étalonnage de surveillance *(SURveillance CALibration)* pour la surveillance spatiale *(SPAce SURveillance - Spasur)*
435	surface terminal equipment, a.c. ground terminal equipment	équipement terminal au sol
436	surveillance calibration satellite	satellite d'étalonnage de surveillance
	sustainer engine, a.c. sustainer motor, sustainer	
437	1. i.e. a rocket engine used on an orbital vehicle to provide from time to time the small amount of thrust required to compensate for the drag imparted by air particles in the upper atmosphere	moteur de soutien
438	2. i.e. the main propulsion unit of a spacecraft or missile after the booster rockets have ceased firing	propulseur principal
439	survival kit	équipement de survie
440	swept-frequency ionospheric receiver	récepteur ionosphérique à balayage de fréquence
441	swing by (i.e. operation whereby the pull of a celestial body is used to alter the velocity vector of a spacecraft)	gravidéviation
442	swivelling (i.e. of a nozzle)	braquage de la tuyère

443	swivelling nozzle	tuyère orientable
444	synchronism retention	maintien du synchronisme
445	synchronization pulse, a.c. sync pulse	impulsion de synchronisation
446	synchronous balloon-interrogating meteorological satellite (e.g. Peole)	satellite météorologique synchrone pour interrogation de ballons
447	synchronous communications satellite (SYNCOM)	satellite synchrone de télécommunication *(SYNCOM)*
448	synchronous equatorial orbit	orbite équatoriale des satellites synchrones
449	Synchronous Meteorological Satellite (SMS)	satellite météorologique synchrone (SMS)
450	synchronous satellite	satellite synchrone
451	synchronous-satellite orbit, a.c. synchronous orbit	orbite des satellites synchrones, orbite synchrone#
452	synchronous television satellite	satellite synchrone de télévision
453	SYNCOM (Synchronous Communications Satellite)	*SYNCOM* (satellite synchrone de télécommunication)
454	synodic month, a.c. lunar month, lunation	mois synodique, mois lunaire, lunaison
455	synodic period	révolution synodique, période synodique
456	system calibration	étalonnage des systèmes
457	system noise temperature	température de bruit du système
458	system safety margin	marge de sécurité du système
459	systems engineer	ingénieur systémicien
460	systems engineering	systémique n.f., technique des systèmes complexes
461	systems module, a.c. equipment module	cabine des équipements, module des équipements#

1	TACSATCOM (TACtical SATellite COMmunications)	*TACSATCOM (TACtical SATellite COMmunications* - télécommunications tactiques par satellite)
2	TAD (Thrust-Augmented Delta)	*TAD (Thrust-Augmented Delta* - fusée Delta à poussée accrue)
3	tail fin, a.c. fin, tail structure	empennage
4	take-off, a.c. lift-off, first motion	décollage, départ, envol
5	take-off engine (i.e. of a lunar lander)	moteur de décollage, moteur de départ
6	take-off mass	masse au décollage
7	take-off (return to earth) stage	étage de remontée-retour
8	take-off velocity	vitesse au décollage
9	take-off weight, a.c. lift-off weight	poids au décollage
10	tangential nozzle	tuyère tangentielle
11	tangential velocity	vitesse tangentielle
12	taped data	données sur bande magnétique
13	target splashdown area, a.c. target landing area	aire d'amérissage prévue
14	target vehicle	véhicule-cible
15	TATS (TActical Transmission System)	*TATS (TActical Transmission System* - système de transmission tactique)
16	TDMA (time-division multiple access)	AMRT (accès multiple par répartition dans le temps)
17	TDMA satellite system	système à satellites AMRT
18	TDRSS (Tracking and Data Relay Satellite System)	*TDRSS (Tracking and Data Relay Satellite System* - système à satellites de poursuite et de retransmission de données)

19	technological satellite	satellite technologique
20	TEI (Trans-Earth Injection)	injection sur la trajectoire de retour vers la Terre
21	telecommand, a.c. command, q.v.	télécommande
22	telecommand link	liaison de télécommande
23	telecommunications systems engineering	technique des systèmes de télécommunication
24	telecommunications technology	technologie des télécommunications
25	telemeter (to)	transmettre par télémesure
26	telemetered data	données télémesurées
27	telemetering, a.c. telemetry, q.v. (i.e. the measurement with the aid of intermediate means which permit the measurement to be interpreted at a distance from the primary detection)	télémesure
28	telemetering network	réseau de télémesure
	telemetry, s.a. range finding	
29	1. i.e. telemetering	télémesure
30	2. i.e. telemetry data	données de télémesure
31	3. i.e. telemetry signal	signal de télémesure
32	4. i.e. telemetry system	système de télémesure
33	telemetry antenna	antenne de télémesure
34	telemetry carrier, a.c. telemetry carrier frequency	porteuse de télémesure, fréquence porteuse de télémesure
35	telemetry channel	voie de télémesure
36	telemetry command	commande de télémesure
37	telemetry computer	ordinateur de télémesure
38	telemetry coverage	couverture de télémesure
39	telemetry data	données de télémesure
40	telemetry data acquisition	acquisition de données de télémesure

41	telemetry data stream	train de données de télémesure
42	telemetry earth station	station terrienne de télémesure
43	telemetry encoder	codeur de télémesure
44	telemetry facilities	installations de télémesure
45	telemetry frame	trame de télémesure
46	telemetry frequency	fréquence de télémesure
47	telemetry function	opération de télémesure
48	telemetry horn	cornet de télémesure
49	telemetry input processing	traitement des données de télémesure à l'entrée
50	telemetry link	liaison de télémesure
51	telemetry rate	débit des signaux de télémesure
52	telemetry receiver	récepteur de télémesure
53	telemetry reception	réception des données de télémesure
54	telemetry satellite	satellite de télémesure
55	telemetry signal	signal de télémesure
56	telemetry station	station de télémesure
57	telemetry sub-system	sous-système de télémesure
58	telemetry system, a.c. radio telemetry system	système de télémesure
59	telemetry transmission	émission de télémesure, transmission de télémesure
60	telemetry transmitter	émetteur de télémesure
61	telemetry unit	dispositif de télémesure
62	telepack	appareil de télémesure
63	telephone and television distribution satellite system	système à satellites de téléphonie et de distribution de télévision
64	telephoto camera	caméra à téléobjectif
65	telephotometer	téléphotomètre

66	TELESAT CANADA	TÉLÉSAT CANADA
67	television broadcasting, a.c. video broadcasting	radiodiffusion visuelle
68	television broadcast satellite	satellite de télévision
69	television camera, a.c. TV camera	caméra de télévision
70	television down-link	liaison satellite-Terre en télévision
71	television relay	retransmission de télévision, retransmission télévisuelle, relais de télévision
72	television transmission by satellite, a.c. satellite television	transmission télévisuelle par satellite, télévision par satellite
73	television up-link	liaison Terre-satellite en télévision
74	Temperature and Humidity Infra-red Radiometer (THIR)	radiomètre à infrarouges pour la mesure de la température et de l'humidité *(THIR : Temperature and Humidity Infra-red Radiometer)*
75	temperature inversion	inversion de température, inversion thermique
76	terminal, a.c. terminal station	station terminale
77	terrestrial broadcasting service	service de radiodiffusion de Terre
78	terrestrial broadcasting station	station de radiodiffusion de Terre
79	terrestrial circuit	circuit de Terre
80	terrestrial noise	bruit terrestre
81	terrestrial orbit, a.c. earth orbit, orbit round the earth	orbite terrestre, orbite circum-terrestre
82	terrestrial point-to-point communication	télécommunication de Terre entre points fixes
83	terrestrial radiation	rayonnement terrestre
84	terrestrial radiocommunication*	radiocommunication de Terre*

85	terrestrial radiocommunication service*, f.c. terrestrial service	service de radiocommunication de Terre*, a.a. service de Terre
86	terrestrial radio noise	bruit radioélectrique d'origine terrestre
87	terrestrial station*	station de Terre*
88	terrestrial television network	réseau de télévision de Terre
89	test bench, a.c. test stand, testbed	banc d'essais
90	Test Module (TM)	cabine expérimentale, module expérimental# *(TM : Test Module)*
91	test range, a.c. firing range, launching base, launch base	base de lancement, champ de tir#
92	test satellite	satellite expérimental, satellite d'essai
93	test stand, a.c. test bench, testbed	banc d'essais
94	tether (to)	relier
95	tethered flight	vol en formation (de deux véhicules)
96	theodolite	théodolite
97	thermal balance, a.c. heat balance, thermal budget, heat budget	bilan thermique
98	thermal control	régulation thermique, régulation de la température
99	thermal control louvre, a.c. thermal louvre, heat louvre	volet de régulation thermique
100	thermal efficiency	rendement thermique
101	thermal screen, a.c. heat screen	écran thermique
102	thermal shield, a.c. heat shield, heat shroud	bouclier thermique
103	thermal stress	contrainte thermique
104	thermosphere	thermosphère

105	THIR (Temperature and Humidity Infra-red Radiometer)	*THIR (Temperature and Humidity Infra-red Radiometer* - radiomètre à infrarouges pour la mesure de la température et de l'humidité)
106	third-generation communications satellite	satellite de télécommunication de la troisième génération
107	three-axis stabilization	stabilisation sur les trois axes
108	three-dimensional subsonic flow	écoulement subsonique tridimensionnel
109	throat (i.e. of a nozzle)	col
110	through flight experiment	expérience en vol
111	throwaway booster, a.c. throwaway booster rocket	lanceur à jeter, fusée lanceuse à jeter
112	thrumper (i.e. a tube used to create seismic waves on the lunar surface)	percuteur
113	thrust	poussée
114	thrust-augmented launch vehicle	lanceur à poussée accrue
115	thrust chamber	chambre de poussée
116	thrust coefficient	coefficient de poussée
117	thrust column	levier de poussée
118	thrust cut-off	arrêt de poussée
119	thrust decay	queue de poussée
120	thruster, a.c. attitude control thruster, control thruster, attitude thruster, gas-jet thruster, jet thruster	propulseur de commande d'orientation
121	thrust (to) into orbit, to power into orbit, to boost into orbit, to "kick" into orbit, to place into orbit, to put into orbit, to inject into orbit, to launch to orbit, to orbit	mettre sur orbite, placer sur orbite, satelliser
122	thrust magnitudes	valeur absolue de la poussée

123 thrust misalignment	désalignement de la poussée
124 thrust phase, a.c. propulsion powered phase, boost phase, burn phase	phase de propulsion, phase propulsive
125 thrust vector	vecteur poussée
126 thrust-weight ratio	rapport poussée/poids
127 time dissemination experiment	expérience de diffusion de signaux horaires
128 time-division multiple access (TDMA)	accès multiple par répartition dans le temps (AMRT)
129 time signal satellite service*	service des signaux horaires par satellite*
130 TIROS (Television and Infra-Red Observation Satellite)	*TIROS* (satellite pour l'observation au moyen de la télévision et des infrarouges)
131 TIROS operational satellite (TOS)	satellite d'exploitation *TIROS (TOS)*
132 TIROS shot	prise de vues de *TIROS*
133 TLI (Trans-Lunar Injection)	mise sur trajectoire lunaire, point d'injection translunaire
134 TM (Test Module)	*TM (Test Module* - cabine expérimentale)
135 tone command system	système de télécommande par tonalités
136 tone decoder	décodeur de tonalités
137 topside sounder	sondeur par le dessus, appareil de sondage par le dessus
138 topside sounding	sondage en contre-haut, sondage par le dessus
139 torque coil	bobine à couple
140 TOS (TIROS operational satellite)	*TOS* (satellite d'exploitation *TIROS)*
141 total impulse	impulsion totale
142 touchdown (e.g. with the lunar surface)	prise de contact

143	touchdown area	aire de prise de contact
144	tower jettison motor	moteur de largage de la tour
145	TRAAC (Transit Research And Attitude Control)	satellite *TRAAC (Transit Research And Attitude Control)*
146	tracked spacecraft	engin spatial poursuivi
147	tracker	suiveur
148	tracking	poursuite, pistage
149	tracking accuracy	précision de poursuite
150	Tracking and Data Relay Satellite System (TDRSS)	système à satellites de poursuite et de retransmission de données *(TDRSS : Tracking and Data Relay Satellite System)*
151	tracking data	données de poursuite
152	tracking receiver	récepteur de poursuite
153	tracking spacecraft	engin spatial poursuivant
154	tracking station	station de poursuite
155	tracking support	infrastructure de poursuite
156	trajectography	trajectographie
157	trajectory measurement	mesure de trajectoire, mesure trajectorielle
158	trajectory recording equipment	équipement de trajectographie
159	transcoder	transcodeur
160	transearth flight	vol vers la Terre, vol en direction de la Terre
161	Trans-Earth Injection (TEI)	injection sur la trajectoire de retour vers la Terre
162	transfer ellipse	ellipse de transfert
163	transfer orbit	orbite de transfert
164	transfer orbit insertion	mise sur orbite de transfert
165	transit time (e.g. of a spacecraft)	temps de passage

166	translunar coast	vol non porpulsé en direction de la Lune
167	translunar flight, a.c. moon flight	vol vers la Lune, vol en direction de la Lune
168	translunar flight path	trajectoire en direction de la Lune
169	Trans-Lunar Injection (TLI)	mise sur trajectoire lunaire, point d'injection translunaire
170	translunar injection interval	passage au trajet translunaire
171	transmitter carrier	onde porteuse de l'émetteur
172	transmitting antenna	antenne d'émission
173	transmitting earth station	station terrienne d'émission, station terrienne émettrice
174	transmitting station-satellite	station d'émission-satellite
175	transonic flight	vol transsonique
176	transonic nozzle flow	écoulement transsonique dans une tuyère
177	transponder	émetteur-récepteur, répondeur
178	transportable earth station	station terrienne transportable
179	transportable terminal, a.c. transportable terminal station	station terminale transportable
180	transporter (i.e. a vehicle used to move a mobile launch platform to the launch pad)	transporteur
181	Transtage rocket	fusée *Transtage*
182	transverse acceleration, a.c. transverse G	accélération transverse
183	traveller from the earth	voyageur terrien
184	travelling body, a.c. moving object	mobile n.m., corps en mouvement
185	travelling-wave plasma accelerator	accélérateur de plasma à ondes progressives
186	travelling-wave tube (TWT)	tube à ondes progressives

187	Treaty on Principles Governing the Activities of States in the exploration and Use of Outer Space, including the Moon and other Celestial Bodies (the "Outer Space Treaty")	Traité sur les principes régissant les activités des États en matière d'exploration et d'utilisation de l'espace extra-atmosphérique, y compris la Lune et les autres corps célestes, dit "Traité de l'espace"
188	triethylaluminum (TEA)	triéthylaluminium
189	tripod landing gear, a.c. tripod legs	trépied d'atterrissage, train d'atterrissage
190	tripropellant	triergol n.m.
191	truncated cone-shaped spacecraft	engin spatial en forme de cône tronqué
192	TTC (tracking, telemetry and command) station	station PTT (station de poursuite, de télémesure et de télécommande)
193	T-time	heure H
194	tug (i.e. space tug)	remorqueur spatial
195	tumbling (i.e. rotation about a horizontal axis, end-over-end, as with some non-stabilized space vehicles)	culbutage, culbutement
196	tunnel, a.c. connecting tunnel, crew transfer tunnel	sas de communication
197	turbojet, a.c. turbojet engine	turboréacteur
198	turbopump	turbopompe
199	turborocket	turbofusée
200	turnaround manoeuvre	manoeuvre de rotation
201	turned off, a.c. deactivated (i.e. as applied to a satellite)	neutralisé
202	turnstile antenna	antenne en tourniquet
203	TV camera, a.c. television camera	caméra de télévision
204	twelve-sided spacecraft	engin spatial de forme dodécagonale
205	twin-beam satellite	satellite à deux faisceaux

206	two-hop path	trajet en deux bonds
207	two-hop satellite transmission	transmission par satellite à deux bonds
208	two-impulse rendezvous	rendez-vous bi-impulsionnel
209	TWT (travelling-wave tube)	tube à ondes progressives

- U -

1	UDMH (unsymmetrical dimethyl-hydrazine)	D.M.H.A.** (diméthylhydrazine asymétrique)
2	ullage rocket	fusée d'accélération pour rallumage
3	umbilical connector	prise ombilicale
4	umbilical cord 1. i.e. a lifeline or supply cord	cordon ombilical
5	2. i.e. any servicing electrical or fluid line between the ground and the vehicle before launching	câble ombilical, conduite ombilicale
6	umbilical tower, a.c. umbilical mast	mât ombilical
7	unacceptable interference	brouillage intolérable
8	uncontrolled orbit	orbite libre
9	undocking (i.e. of two space vehicles)	désamarrage, désarrimage
10	UNESCO Advisory Panel on Space Communication	Groupe consultatif de l'UNESCO sur les télécommunications spatiales
11	unified S-band (USB) antenna system	système d'antenne unifié pour bande S, système *USB*
12	United Nations Committee on the Peaceful Uses of Outer Space (UN-CPUOS)	Comité des Nations Unies sur les utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique
13	United Nations Conference on the Exploration and Peaceful Uses of Outer Space (Vienna, 14-27 August 1968)	Conférence des Nations Unies sur l'exploration et les utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique

** Le sigle anglais est également employé en français.

14	United Nations Working Group on Direct Broadcast Satellites	Groupe de travail des satellites de radiodiffusion directe des Nations Unies
15	unit elevation angle	angle de site unitaire
16	universe (i.e. the entire spatial cosmos)	cosmos
17	unmanned deep-space probe	sonde non habitée pour l'espace lointain
18	unmanned mission	mission sans équipage
19	unmanned satellite	satellite non habité
20	unmanned spacecraft	engin spatial non habité, engin spatial inhabité
21	unmanned space probe	sonde spatiale non habitée
22	unpowered phase, a.c. unpowered portion of the flight, coasting phase	phase sans propulsion, phase non propulsive
23	unsymmetrical dimethlhydrazine (UDMH)	diméthylhydrazine asymétrique (D.M.H.A.**)
24	up-converter (i.e. a converter used to raise a signal from intermediate to radio frequency)	convertisseur élévateur (de fréquence)
25	"up" direction	sens Terre-Espace
26	up-link, a.c. "up" circuit	liaison ascendante, liaison Terre-satellite
27	up-link command	liaison ascendante de télécommande
28	uprating	version perfectionnée
29	up path	trajet ascendant
30	up-path interference	brouillage sur le trajet ascendant
31	UT (Universal Time)	TU (temps universel)
32	utility satellite, a.c. general-purpose satellite	satellite polyvalent

** Le sigle anglais est également employé en français.

1	VAB (Vertical Assembly Building)	hall d'assemblage vertical
2	vacuum chamber	chambre à vide
3	vacuum thrust	poussée dans le vide
4	van Allen radiation belt(s)	ceinture(s) de radiation de van Allen
5	variable-area injector	injecteur à section variable
6	variable destination satellite link	liaison par satellite à destination variable
7	variable origin satellite link	liaison par satellite à origine variable
8	variable width tone	tonalité de durée variable
9	velocity matching manoeuvre	manoeuvre d'adaptation de vitesse
10	velocity vector, a.c. speed vector	vecteur vitesse
11	vent hole	évent
12	Venusion probe	sonde vénusienne
13	vernier engine, a.c. vernier motor	moteur vernier
14	vernier rocket	fusée vernier, fusée correctrice
15	vertical antenna	antenne à polarisation verticale
16	vertical assembly	assemblage vertical
17	vertical lift-off	décollage vertical
18	Vertistat (i.e. a passive gravity gradient attitude control system developed by General Dynamics/Astronautics)	Vertistat
19	vibration sensor	détecteur de vibrations
20	video braodcasting, a.c. television broadcasting	radiodiffusion visuelle
21	voice channel	voie de conversation

22	voice-grade circuit	circuit de qualité téléphonique
23	VRME (véhicule de référence multi-étage - multistage reference vehicle)	VRME (véhicule de référence multi-étage)

- W -

1	wander (to) off course	dévier de sa trajectoire, s'écarter de sa trajectoire
2	weather research satellite	satellite de recherche météorologique
3	weather satellite, a.c. meteorological satellite	satellite météorologique
4	weather-watching satellite	satellite de veille météorologique
5	weightless condition	état d'impesanteur
6	weightlessness	impesanteur, apesanteur#
7	Western Test Range (WTR)	*Western Test Range (WTR)*
8	WFNA (white fuming nitric acid)	A.N.F.B. (acide nitrique fumant blanc)
	wheel	
9	1. i.e. inertial wheel	volant
10	2. i.e. nine-sided base section wheel of the OSO-V	roue (de neuf côtés formant la base de l'engin OSO-V)
11	wheel-carried experiments, a.c. wheel experiments	appareils d'expérimentation contenus dans la roue
12	"wheel" configuration, s.a. operate (to) in the "wheel" configuration	mouvements d'une roue
13	whip antenna	antenne fouet
14	white fuming nitric acid (WFNA)	acide nitrique fumant blanc (A.N.F.B.)
15	wide-angle camera	caméra à objectif grand angulaire
16	wideband circuitry	circuits à large bande
17	wideband demodulator	démodulateur à large bande

18	wideband telemetry system	système de télémesure à large bande
19	window 1. i.e. capsule window	hublot
20	2. i.e. launch window	créneau de lancement, fenêtre de lancement
21	"window blind" solar array	réseau de piles solaires du type "store"
22	wind tunnel test	essai en soufflerie
23	wing section	profil d'aile
24	woman astronaut, a.c. cosmonette	femme astronaute, cosmonette?
25	Working Group on a Navigation Services Satellite System	Groupe de travail sur la création d'un réseau de satellites de navigation
26	Working Group on Direct Broadcast Satellites (UN)	Groupe de travail des satellites de radiodiffusion directe
27	Working platform	plate-forme de travail
28	workstand	poste de montage
29	World Administrative Radio Conference for Space Telecommunications (WARC-ST) - Geneva, 7 June to 17 july 1971	Conférence administrative mondiale des télécommunications spatiales (CAMTS)
30	World Weather Watch (WWW)	Veille météorologie mondiale (VMM)
31	WTR (Western Test Range)	*WTR (Western Test Range)*

- X -

1	X-band telemetry	télémesure dans la bande X
2	xmttr (transmitter)	émetteur
3	X-ray astronomy instrument, a.c. X-ray experiment	dispositif expérimental pour rayons X
4	X-ray detector	détecteur de rayons X
5	X-ray source	source de rayons X

- Y -

1	yaw	lacet
2	yaw (to)	décrire un mouvement en lacet
3	yaw axis	axe de lacet
4	yaw control	commande en lacet
5	yawing	mouvement en lacet
6	yaw jet, a.c. yaw control jet, yaw nozzle	tuyère de commande en lacet
7	yaw manoeuvre	manoeuvre en lacet
8	yaw rate gyro	gyromètre de lacets
9	yo-yo de-spin system	dispositif antagoniste du type yo-yo
10	yo-yo mechanism	mécanisme du type yo-yo
11	yo-yo system	système yo-yo

- Z -

1	zenith angle	angle de zénith
2	zero gravity, a.c. zero g	agravité, gravité nulle, absence de pesanteur
3	zero time	point zéro
4	zodiacal light	lumière zodiacale

INDEX FRANCAIS

L'indicatif qui suit chacune des entrées de cet index renvoie à l'indicatif correspondant de la partie anglaise-française.

abaisseur de fréquence, D99
absence de pesanteur, Z2
absorbeur-neutralisateur, S84
absorption interstellaire, I96
accélérateur de plasma à ondes progressives, T185
accélération axiale, A194
accélération de la pesanteur, A10
accélération dos-ventre, B3
accélération latérale, L18
accélération négative, N18
accélération positive, P106
accélération transverse, T182
accélération ventre-dos, C42
accéléromètre, A11
accès multiple par répartition dans le temps (AMRT), T128
accident, C224
Accord sur le sauvetage des astronautes, le retour des astronautes et la restitution des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique, A57
accostage, D87
accumulateur chimique, C37
a cessé d'exister, D14
acide nitrique fumant blanc (A.N.F.B.), W14
acide nitrique fumant blanc inhibé (A.N.F.B.I.), I37
acide nitrique fumant rouge (A.N.F.R.), R73
acide nitrique fumant rouge inhibé (A.N.F.R.I.), I36
acquisition de données de télémesure, T40
activité à l'extérieur du véhicule, E197
adaptateur ATDA, A164
adaptateur d'amarrage, D89
adaptateur de cabine, M125
adaptateur de cabine lunaire, L146
adaptateur de module, M125
adaptateur engin-cabine lunaire, S242
ADCSP, A16
additif, A18
administration de radiodiffusion, B74
Administration des services des sciences du milieu (ESSA), E98
Administration nationale américaine de l'aéronautique et de l'espace (NASA), N3
aérobalistique, A25
aérodynamique, A31

aérodynamique spatiale, S222
aéroélasticité, A33
aéroembolisme, A34
aérofrein, A61
aéronomie, A38
aérospause, A40
aérospatiale, S248
aérosphère, A51
aérothermie, A52
aérothermodynamique, A52
aérozine 50, A53
affaiblissement en espace libre, F54
AGC, A55
âge spatial, S224
agravité, Z2
AGS, A58
AIAA, A59
aile Rogallo, R146
aire d'amérissage prévue, T13
aire de lancement, L42
aire de prise de contact, T143
AISC (Années internationales du Soleil calme), I117
al (année lumière), L69
albédo, albedo, A69
albédomètre, A70
alcool éthylique, E143
alcool furfurylique, F73
alcool méthylique, M94
algues, A72
alimentation par piles solaires, S185
allumage, I9
allumage hypergolique, H84
allumeur, I7
ALOTS, A76
ALSEP, A78
altimètre radar, R3
altitude de l'apogée*, A80
altitude de l'orbite, O28
altitude du périgée*, A81
altitude orbitale, O28
alunage#, L140
alunir#, L10
alunissage#, L140
AMAP, D28
amarrage, D86
amas de galaxies, G17
amas galactique, G5
ambiance, E96
âme en nid d'abeilles, H53
AMEL'a, A85
amérissage, S355

amorcer la rentrée dans l'atmosphère, I40
amorcer une trajectoire de retour, B24
amortisseur, D1
amortisseur de nutation, N58
amortisseur hydraulique, H65
amplificateur de bande de base, B19
amplificateur de signaux, S142
amplificateur paramétrique, P13
amplificateur paramétrique à étages à fréquences décalées, S380
amplificateur paramétrique à faible bruit, L104
AMRT (accès multiple par répartition dans le temps), T16
AMS, A89
AMU, A90
analyse des contraintes, S406
analyseur de contre-tension, C219
analyseur de plasma quadrisphérique, Q2
A.N.F.B. (acide nitrique fumant blanc), W8
A.N.F.B.I. (acide nitrique fumant blanc inhibé), I133
A.N.F.R. (acide nitrique fumant rouge), R129
A.N.F.R.I. (acide nitrique fumant rouge inhibé), I118
angle d'aspect, A132
angle de dérive, D109
angle de rentrée, R78
angle de site, E72
angle de site unitaire, U15
angle de zénith, Z1
angle d'inclinaison d'une orbite, n.a. inclinaison d'une orbite*, A95
angle d'orientation, O64
aniline, A98
anneau capteur, S100
anneau de retenue, R114
anneau de séparation, S106
année lumière, L69
année lunaire, L173
année sidérale, S140
Années internationales du Soleil calme (AISC), I75
année solaire, S214
annulation, S83
anoxémie, A100
anoxhémie, A100
anoxie, A101
antenne à cornet, H58
antenne à faible gain, L103
antenne à faisceau étroit, S360
antenne à fain élevé, H38
antenne à pivot, S333
antenne à polarisation horizontale, H56

antenne à polarisation verticale, U15
antenne à réflecteur parabolique, D78
antenne à treillis métallique, M72
antenne biconique double, D119
antenne cadre, L98
antenne Cassegrain, C14
antenne d'émission, T172
antenne d'enregistrement, R66
antenne déployable, D33
antenne déployée, D35
antenne de télécommande, C100
antenne de télémesure, T33
antenne d'interrogation, I91
antenne en tourniquet, T202
antenne escamotable, R116
antenne escamotée, R117
antenne fouet, W13
antenne interférométrique, I67
antenne orientable à réflecteur parabolique, S395
antenne parabolique, D78
antenne quart d'onde, Q3
antenne-tige, R145
antigravité (adj. antigravifique), A105
AOSO, A111
Apennins lunaires, A112
apesanteur, W6
aphélie, A114
aplanétissage, P75
aplatissement de la Terre, E28
apoastre, A113
apocynthion, L118
apogée, A115
apogée balistique, B8
apogée de faible altitude, L102
apolune, A119
appareil à aile Rogallo, P14
appareil autonome de vie, L61
appareil de sondage par le dessus, T137
appareil de télémesure, T62
appareil d'expérimentation, E170
appareil enregistreur de poursuite optique (ROTI), R67
appareil expérimental, E170
appareillage, I51
appareillage électronique, E69
appareil scientifique, S73
appareils d'expérimentation contenus dans la roue, W11
applications astronomiques du radar, R4
applications des fusées à la météorologie, R139
applications des satellites à la météorologie, S34

applications des sciences aérospatiales, A42
applications des techniques spatiales, S225
applications du radar à l'astronomie, R4
applications météorologiques des fusées, R139
applications météorologiques des satellites, S34
applications non spatiales, N40
approche minimale, C75
APT, A121
aptitude au vol, F35
ARCAS, A122
argot de l'espace, S162
ARIA, A124
arrêt, S129
arrêt de poussée, T118
arrêt des moteurs, E93
arrêt par épuisement, D31
arrimage, D86, D88
arrivée du comburant, O75
artère à hyperfréquences, M105
artère principale, B1
artifice, K13
ascension droite, R131
assemblage orbital, O29
assemblage vertical, V16
asservisseur, S116
assignation des voies en fonction de la demande, D29
assistance au lancement, L45
astéroïde, A135
astrionique, A138
astrobiologie, A141
astrodynamique, A142
astronaute, A146
astronautique, A151
astronautique chimique, C36
astronautique cis-orbitale, C69
astronavigation, A152
astronef, S284
astronomie par radiodétection, R4
astronomie solaire, S179
astronomie spatiale, S226
astrophysique, A163
astrophysicien, A162
astroport, S269
atelier spatial habité, M34
ATM, A165
atmosphère cométaire, C94
atmosphère de Jupiter, J11
atmosphère de la Terre, E23
atmosphère galactique, G3
atmosphère lunaire, L120

atmosphère physiologique, P56
atmosphère solaire, S180
atmosphère terrestre, E23
ATS, A172
atteindre la Lune, H46
attelage, D88
atterrir en douceur, S173
atterrir sur la Lune, L10
atterrissage brutal, R156
atterrissage en douceur, S174
atterrissage en parachute, P12
atterrissage lunaire, L140
attitude, A174
attraction lunaire, L134
attraction terrestre, E26
aube lunaire, L126
autoguidage, S93
autorisation ou interdiction, G54
auxiliaires de la météorologie, M84
AVCS, A193
avion aérospatial, A49
avion ARIA, A125
avion-fusée, R133
avion spatial, S267
avitailleur, B62
axe de lacet, Y3
axe de rotation, S336
axe de roulis, R148
axe de tangage, P61
axe latéral, P61
axe longitudinal, R148
azimut de lancement, L23
azote liquide, L78
B (bore), B60
balistique, B10
balistique planétaire, P70
balistique spatiale, S228
balistite, B12
ballottement, S165
banc d'attitude, A175
banc d'essais, T89
barre d'amarrage, D91
barrière thermique, H14
basculement, P65
base de lancement, L33
base ennéagonale giratoire, N24
bâti d'équipement, E115
bâti-moteur, S433
bâti-tuyère, N50
batterie argent-zinc, S146
batterie au cadmium-nickel, N22
batterie au mercure, M68

batterie Ni-Cd, N22
batterie solaire, S182
biergol, B34
bilan énergétique, E86
bilan thermique, H13
bioastronautique, B26
biodynamique, B27
biologie spatiale, S229
biomédecine, B31
biosatellite, B32
biosphère, B33
bits/seconde, bits/s (symb. b/s), B38
blindage, S127
bloc, P2
blocage Marman, M47
bloc de pilotage, A192
bloc de poudre, G56
bloc de puissance, P115
bloc d'équipements, I55
bloc électronique monté sur plate-forme, P85
bloc électronique monté sur plate-forme OPLE, O18
bloc expérimental, E173
blockhaus#, B44
bloc-moteur, M152
bloc-pivot, P66
bloc scientifique, S74
bobine à air, A63
bobine à couple, T139
booster, B54
borane, B57
bord d'attaque, L51
bore (symb. B), B60
bouclier ablatif, A4
bouclier thermique, H19
bouclier thermique largable, J9
boulon explosif, E179
bouton de rappel, D52
braquage de la tuyère, S442
braquer sur (le Soleil), L94
bras, B50
bras de stabilisation par gradient de pesanteur, G63
bras repliable, F47
brouillage intolérable, U7
brouillage sur le trajet ascendant, U30
brouillage sur le trajet descendant, D103
brouillage tolérable, A12
bruit(s) atmosphérique(s), A168
bruit(s) cosmique(s), C197
bruit dû aux brouillages, I64
bruit radioélectrique, R36

bruit radioélectrique d'origine cosmique, C201
bruit radioélectrique d'origine terrestre, T86
bruit terrestre, T80
b/s (bits/seconde), B80
cabine à pression rétablie, P128
cabine (spatiale), S231
cabine d'atterrissage, L6
cabine de commande (CM), C114
cabine de commande et de servitude (CSM), C99
cabine de rentrée, R82
cabine des équipements, E116
cabine de servitude (SM), S114
cabine des instruments, I53
cabine des instruments scientifiques (SIM), S75
cabine expérimentale (TM), T90
cabine lunaire (LM), L145
cabine lunaire en forme d'insecte, B82
cabine lunaire rappelant la forme d'une araignée, S332
cabine orbitale, L88
cabine spatiale, S231
"cable spatial", S232
cadre de panneaux solaires, S198
cadres croisés, Q1
cadre-support de la charge utile, P30
calotte galactique, G4
caméra à objectif grand angulaire, W15
caméra à séquence de trames, F11
caméra à téléobjectif, T64
caméra de prise de vues, P57
caméra de télévision, T69
caméra d'exploration des formations nuageuses asservie à la rotation du satellite, S348
caméra SSCC, S369
canne de niveau, D32
capacité de transmission, C144
capacité en voies, C30
capsule d'instruments, I52
capsule spatiale, S233
capteur, S97 (Voir aussi : détecteur)
capteur à observation latérale, S141
capteur barométrique, B17
capteur d'albédo, A71
capteur d'aspect solaire, S178
capteur de direction de la Terre, E24
capteur de direction solaire, S207

capteur de direction stellaire, S384
capteur de flux ionique, I116
capteur de l'étoile polaire, P97
capteur de particules chargées, C33
capteur de pression, P125
capteur de rayonnement, R14
capsule de rentrée, R80
capteur de surpression, O73
capteur du Soleil, S422
capteur optique, O21
capteur passif, P22
capteur planétaire à courte distance, N14
capteur planétaire à grande distance, F5
capteur solaire, S207
capteur solaire de croisière, C243
capteur solaire de première approximation, C81
capteur stellaire, S384
capteur terrestre, E24
carcasse, S122
carcasse cylindrique, C263
carénage, F3
carénage avant, N48
carénage de la coiffe, N48
carénage du bouclier thermique, H20
carter de moteur, M150
cartouche à gaz, G22
CAS-C, C13
case à équipements, I54
casque, H31
CCTS (Comité de coordination des télécommunications par satellites), C17
CECLES (Organisation - ou Commission - européenne pour la mise au point et le lancement d'engins spatiaux), E65
ceinture d'astéroïdes, A136
ceinture(s) de radiation de van Allen, V4
ceinture de radiations, R10
CEL (Centre d'essais des Landes), C18
cellule solaire, S182
CEM (Centre d'essais de la Méditerranée), C20
centrale d'attitude, A185
centrale d'orientation, A185
centrale inertielle, I28
centre de commande de la mission (MCC), M116
centre de direction, C167
centre de direction du vol, F27
centre de lancement d'engins spatiaux habités, M30
centre des opérations des vols spatiaux (SFOF), S253
Centre des vols spatiaux Goddard (GSFC), G52
Centre des vols spatiaux Marshall (MSFC), M49
Centre de télévision international par satellite (CTIS), S30
centre d'opération des engins spatiaux de télécommunications (COMSOC), C159

Centre européen de données spatiales (ESDAC), E151
Centre européen des opérations spatiales (ESOC), E151
Centre européen de technologie spatiale (ESTC), E153
Centre national d'études spatiales (CNES), C23
centre spatial Kennedy, K4
centrifugeuse, C25
CEPT (Conférence européenne des administrations des postes et des télécommunications), C26
CERS-ESRO ou CERS (Organisation - ou Commission - européenne de recherches spatiales), E133
CESR (Centre d'étude spatiale des rayonnements), C28
CETS (Conférence européenne des télécommunications par satellites), C29
chambre à vie, V2
chambre de combustion, C92
chambre de poussée, T115
chambre de simulation d'ambiance, E99
chambre de simulation spatiale, S289
champ de gravitation, G60
champ de tir#, L33
champ magnétique cosmique, C196
charges aérodynamiques, A28
charge utile, P25
charge utile électronique, P26
charge utile scientifique, S76
Charlie Brown, C34
chercheur d'horizon, H54
chicane antiballottante, A108
chimie des fusées, R134
chlorelle, C43
choc à l'amérissage, S356
choc à l'impact, I14
choix de l'emplacement, S157
chromosphère, C45
cible de rendez-vous, R106
cible de réserve, B7
cible orbitale, O52
CIFAS (Consortium industriel franco-allemand pour le satellite Symphonie), C50
circuit de qualité téléphonique, V22
circuit de Terre, T79
circuit par satellite, S16
circuit par satellite à accès multiple avec préassignation, P116
circuits à large bande, W16
cirque, C225
cirque lunaire, L124
clair de terre, E7
CM (cabine de commande), C114
CNES (Centre national d'études spatiales), C80
codage, C86
codeur, C85
codeur de télécommande, C102
codeur de télémesure, T43

CODIS, C87
codogramme, C88
coefficient de poussée, T116
coefficient de traînée, D107
coiffe, N46
coiffe éjectable, E62
coiffe ouvrante, S357
col de la tuyère, N51
combinaison anti-g, G79
combinaison de vol, F41
combinaison de vol (astronaute "en bras de chemise"), S318
combinaison d'isolement biologique, B29
combinaison pressurisée, P126
combinaison refroidie par circulation liquide, L73
combinaison spatiale, S293
COMBOD, C91
comburant, O74
combustible cryogénique, C246
combustible épuisé, E169
combustible liquide, L74
combustion, B84
combustion multiple, M163
combustion principale, M13
combustion simple, S150
combustible solide, S216
COMCON, C93
COMHIL, C95
Comité consultatif international des radiocommunications (CCIR), I76
Comité de coordination des télécommunications par satellites (CCTS), C132
Comité de la recherche spatiale (COSPAR), C131
Comité des Nations Unies sur les utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique, U12
Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique, C133
Comité intérimaire de l'INTELSAT, I59
Comité intérimaire des télécommunications par satellites (ICSC), I70
Comité international d'enregistrement des fréquences (IFRB), I72
Comité inter-unions pour l'attribution de fréquences à la radioastronomie et à la science spatiale (IUCAF), I104
commandant de bord, C115
commande, C96
commande d'attitude, A176
commande de maintien en position, S393
commande de télémesure, T36
commande d'orientation, A176
commande du maintien de la rotation, S340
commande en lacet, Y4
commande en roulis, R149
commande en tangage, P62

commande intempestive, S364
commande manuelle, M35
commande par jets de gaz, J6
Commission d'études IV (Systèmes utilisés dans les télécommunications spatiales et radioastronomie), S409
communications à la surface de la Lune, L170
communications avec l'espace lointain, D20
communications sur l'orbite lunaire, L150
communications téléphoniques par satellite, S51
compensateur d'écho, E49
compte à rebours, C218
compteur à scintillations, S80
compteur de micrométéorites, M99
COMRIO, C157
COMSAT, C158
COMSOC, C159
COMSUT, C160
COMTEL, C161
conception d'avant-garde, A21
conduite d'alimentation en oxygène liquide, L112
conduite de mise sous pression, P127
conduite ombilicale, U5
cône d'ablation, A1
cône d'amarrage, D92
cône de Mach, M1
cône d'impact, I13
cône d'ombre de la Terre, S121
cône érodable, A1
Conférence administrative extraordinaire des radiocommunications spatiales (CAER), (Genève, 1963), E188
Conférence administrative mondiale des télécommunications spatiales (CAMTS), W29
Conférence des Nations Unies sur l'exploration et les utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique, U13
Conférence européenne des administrations des postes et des télécommunications, E147
Conférence européenne des télécommunications par satellites (CETS), E148
Conférence spatiale européenne (CSE), E150
Conférence sur l'exploration et les utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique (Vienne, 1968), C162
configuration de croisière, C242
configuration orbitale, O42
conformément au plan de vol, S69
conique, C163
conquête de l'espace extra-atmosphérique, M54
consommation spécifique, S325
Consortium international des télécommunications par satellites (INTELSAT), I77
consortium spatial, S238
consortium STAR, S382
constante cosmique, C191
constante solaire, S186
contact radioélectrique, R25

contour de coordination*, C176
contourner la Lune, L99
contrainte thermique, T103
contrôle avant le lancement, P120
contrôle de la circulation aérienne par satellite, S9
contrôle de l'espacement entre véhicules, S105
contrôle des émissions spatiales, S264
contrôleur de photons, P51
contrôleur de vol, F28
convergent, C171
convertisseur élévateur (de fréquence), U24
cordon ombilical, U4
cornet d'alimentation, F8
cornet de télémesure, T48
corps, B46
corps de rentrée, R79
corps en mouvement, T184
corps principal, M12
corps sur orbite, O48
correction de la trajectoire, C220
correction de la vitesse de rotation, S339
correction de trajectoire à mi-course, M107
corridor de rentrée, R81
CORTEX, C190
cosmodrome, C213
cosmogare, S268
cosmonaute, C214
cosmonef#, S284
cosmonette#, C215
cosmos, C216
COSPAR, C217
couloir de rentrée, R81
couper l'alimentation, S131
couplage magnétique, M8
coups de coude, N57
couronne solaire, S187
course à l'espace, S272
course spatiale, S272
course vers la Lune, R1
couverture, C222
couverture de l'ESTRACK, E141
couverture de télécommande, C103
couverture de télémesure, T38
couverture par large faisceau, B72
couverture par satellite, S21
COPERS (Commission préparatoire européenne de recherches spatiales), C178
copilote, C179
courbes de rappel, D54
cratère Alphonse, C226
cratère Aristarque, C227
cratère Colombo A, C228
cratère lunaire, L124

cratère Magelhäeus, C229
cratère Magelhäeus A, C230
cratère Maskelyne, C231
cratère Messier, C232
cratère Moltke, C233
cratère Sabine, C235
créneau de lancement, L47
crépuscule astronomique, A156
cryogénie, C251
cryopompe, C253
CSE (Conférence spatiale européenne), E124
CSM (cabine de commande et de servitude), C99
CTIS (Centre de télévision international par satellite), S158
culbutage, T195
culbutement, T195
culot d'ergols, P133
cycle de lecture, P87
cycle lunaire, L125
cycle solaire, S188
cycles par seconde, C262
DAP, D2
débit des signaux de télémesure, T51
débit massique, M51
débitmètre, F39
décaborane, D11
décélération, D15
décélération jusqu'à -- tr/mn, D49
décharge électrique cosmique, C193
déclinaison, D16
décodage, D18
décodage des signaux de télécommande, C107
décodeur, D17
décodeur de télécommande, C105
décodeur de tonalités, T136
décodeur séquentiel adresse-exécution, S110
décollage, L66
décollage assisté par fusée, R58
décollage assisté par propulseur auxiliaire, J1
décollage vertical, V17
décompression explosive, E180
décrire les mouvements d'une roue, O13
décrire une orbite autour, E82
décrire une rotation propre, S335
décrire un mouvement en lacet, W2
dédoublement (deux dispositifs supplémentaires), R75
défaillance du blindage, S128
défaillances d'engins spatiaux en orbite, S240
déflecteur de jet, J4
dégénérescence d'une orbite, O31
délestage, S379
démodulateur à large bande, W17
densité surfacique de puissance, P113
départ, L66

départ de la Lune, L119
déploiement, D37
dépôt de ravitaillement, S431
dérive des satellites, S24
déroulement du vol, F33
désalignement de la poussée, T123
désamarrage, U9
désarrimage#, U9
désaturation par jets de gaz, G26
descente en parachute, P11
désert de l'Amazonie, D43
désert de la Zéphyrie, D45
désert de l'Elysée, D44
désintégration, B86
désorientation, D79
détecteur, S97 (Voir aussi : capteur)
détecteur commandant l'arrêt des moteurs, S130
détecteur d'anisotropie des rayons cosmiques, C205
détecteur de météorites, M81
détecteur de nutation, N60
détecteur de particules alpha, A77
détecteur de poussières cosmiques, C192
détecteur de propagation radioélectrique, R37
détecteur de protons solaires (SPM), S205
détecteur de rayons cosmiques, C204
détecteur de rayons X, X4
détecteur d'erreur à pointage de précision (FGES), F14
détecteur de vibrations, V19
détecteur d'horizon, H55
détecteur d'orientation, A183
détection à distance, R99
détection des pulsars, P148
détente adiabatique, A19
détermination des positions par satellite, S38
détruire, K8
deuxième vitesse cosmique, E130
dévier de sa trajectoire, W1
diagramme bloc, B43
diagramme d'alimentation, F9
diagramme de rayonnement, R11
diaphragme, D58
diborane, D59
diergol, B34
diffusion d'émissions de télévision par satellite, S54
diffusion météorique, M78
diméthylhydrazine asymétrique (D.M.H.A.), U23
diphénylamine, D65
dispersion de l'énergie de la porteuse, C6
dispositif antagoniste du type yo-yo, Y9
dispositif à semi-conducteurs, S217
dispositif autonome de maintien en position, S92
dispositif d'amarrage, D90

dispositif de contrôle de l'énergie dans l'ultraviolet (MUSE), M128
dispositif de mesure des distances et des variations de distance, R53
dispositif de prélèvement du sol, S176
dispositif de séparation, S103
dispositif de télécommande, C126
dispositif de télémesure, T61
dispositif électronique, E69
dispositif électronique de commande de rotation antagoniste, D48
dispositif expérimental, E170
dispositif expérimental pour rayons X, X3
dispositif rotatif de transmission de puissance, R154
disque galactique, G6
disque lunaire, L128
disque solaire, S189
distance de communication, C137
distance de coordination*, C177
distance de diffusion par les hydrométéores, R48
distributeur d'hélium, H26
divergent, D84
divergent conique, E163
D.M.H.A. (diméthylhydrazine asymétrique), U1
données de poursuite, T151
données de télécommande, C104
données de télémesure, T39
données recueillies par satellite, S22
données scientifiques, S71
données sur bande magnétique, T12
données télémesurées, T26
donner ordre, C98
double combustion, D120
droit de l'espace, S259
droit interplanétaire, I80
DSCS, D113
DSIF, D114
DSN, D116
durée de combustion, B90
durée de révolution, O35
durée de vie, L56
durée de vie calculée, D46
durée de vie prévue, E167
durée de vie utile, O14
EASEP, E46
E.C.G. (électrocardiogramme), E64
échantillon de sol lunaire, L163
échauffement cinétique, K12
échauffement résiduel, R109
échec, A5
écho lunaire, L130
écho météorique, M75
éclipse solaire, S190
écliptique, E50

écosphère, E54
écoulement subsonique, S416
écoulement subsonique tridimensionnel, T108
écoulement supersonique, S427
écoulement transsonique dans une tuyère, T176
écoutille, H9
écran solaire, S423
écran thermique, H18
écrasement, C224
ECS, E55
effectuer un rendez-vous, R103
effet Doppler, D97
effet Doppler-Fizeau, D97
effet Glenn, G48
effet miroir, M5
effet pogo, P94
effleurer, M118
électrodynamique cosmique, C194
électronique aérospatiale, A43
électronique spatiale, A138
élément cryogénique, C245
élément fouet quart d'onde, Q4
élément rayonnant, R9
élément redondant, R76
éléments orbitaux, O32
éléments orbitaux osculateurs, O66
élingue, H59
ellipse, E74
ellipse de transfert, T162
ellipse de transfert de Hohmann, H47
ellipsoïde de révolution, E75
élongation, E80
emboîtage, M48
émetteur de télécommande, C125
émetteur de télémesure, T60
émetteur laser, L17
émetteur radiogoniométrique, R27
émetteur-récepteur, T177
émetteur-récepteur de satellite, S60
émission de radiodiffusion directe, D67
émission de signaux de télécommande, C112
émission de télémesure, T59
émission de télévision commerciale par satellite, C130
émission de télévision par satellite, S50
émission expérimentale, S175
émission radioélectrique extragalactique, E185
émissions en provenance de l'espace, B76
émission solaire, S192
empêcher, I35
empennage, T3
empennage de stabilisation, S373
emplacement d'atterrissage, L8
emplacement de lancement, L44
énergie cinétique, K11

énergie de libération, E125
énergie de nutation, N59
énergie solaire, S202
engin cosmique*, S284
engin spatial*, S239
engin spatial à stabilisation par gradient de pesanteur, G65
engin spatial circumlunaire, C60
engin spatial de forme dodécagonale, T204
engin spatial de forme octogonale, E60
engin spatial de remplacement, R107
engin spatial en forme de cône tronqué, T191
engin spatial habité, M29
engin spatial inhabité, U20
engin spatial interplanétaire, I87
engin spatial non habité, U20
engin spatial polyédrique, P100
engin spatial poursuivant, T153
engin spatial poursuivi, T146
engin spatial scientifique, S78
engin spatial SERT 2, S113
ensemble, P2
ensemble d'amarrage, D90
ensemble de gyromètres, R130
ensemble de lancement, L36
ensemble de récupération, R71
ensemble d'instruments scientifiques, S74
ensemble en rotation, S363
ensemble expérimental, E170
ensemble expérimental de recherches sur les ressources naturelles de la Terre (EREP), E19
ensemble propulseur dorsal, B2
ensemble radioélectrique, R45
ensemble radioélectrique de bord, O10
ensemble support et transfert d'énergie (BAPTA), B22
entrée en rotation, S351
entreprise exploitante, C134
entretoise, O71
entretoise d'antenne, A104
enveloppe de la charge utile, P27
envergure, S323
environnement, E96
environnement spatial, milieu spatial, S249
environnement terrestre, milieu terrestre, E101
envol, L66
épacte, E106
EPO, E107
épuisement du combustible, F63
équateur galactique, G7
équateur terrestre, E25
équigravisphère, G59
équilibre biologique, B28
équipage de remplacement, B4
équipement autonome de vie, L61
équipement de contrôle, C35

équipement de radiolocalisation Oméga (OPLE), O7
équipement de survie, S439
équipement de télécommande radioélectrique, R23
équipement de trajectographie, T158
équipement terminal au sol, G75
équateur lunaire, L131
ère de l'espace, S224
ère des satellites, S8
EREP, E119
ère spatiale, S224
ergol, C154
ergol réducteur, R74
erreur de site, E73
éruption, F22
éruption chromosphérique, C46
éruption cosmique, C206
éruption solaire, S193
ESDAC, E131
ESOC, E131
espace circumlunaire, C59
espace circumplanétaire, C62
espace circumsolaire, S208
espace circumterrestre, C64
espace cislunaire, C66
espace cosmique, C212
espace extra-atmosphérique, O70
espace extra-atmosphérique proche de la Terre, N13
espace extraterrestre, E195
espace intergalactique, I69
espace interplanétaire, I86
espace interstellaire, I103
espace lointain*, D19
espacement, S102
espacement angulaire géocentrique, G28
espace proche, N16
espace Terre-Lune, E10
espace vers espace, S306
espérance de vie, L57
ESRANGE (rampe de lancement de fusées-sondes de l'ESRO), E132
ESSA, E134, E135
essai au banc, B25
essai au point fixe#, B25
essai au sol, G76
essai avec transposition de fréquence, F60
essai de vol plané, G50
essai en accès multiple, M170
essai en chambre spatiale, S235
essai en soufflerie, W22
essai en vol, F34
essai en vol libre, F52
ESTC, E139
ESTRACK, E140
étage à orientation variable, S358
étage central, C181

étage d'atterrissage, L2
étage de décollage, B54
étage de descente, D40
étage de fusée, R143
étage de fusée à propulsion nucléaire, N53
étage de navette, S134
étage de périgée, P42
étage de remontée, A130
étage de remontée-retour, T7
étage destiné à échapper à l'attraction terrestre, E3
étage éteint, S330
étage lesté de sable, S6
étage non propulsé, I30
étage orbital, O45
étalonnage des systèmes, S456
état de subgravité, S412
état d'impesanteur, W5
éthanol, E143
étoupille, S367
ETR, E145
ETS, E146
EUROSPACE (Groupement industriel européen d'études spatiales), E155
EUTELSAT, E156
évent, V11
excentricité, E47
excursion lunaire à pied, M143
excursion lunaire en voiture, M134
exécution des ordres, C110
exobiologie, E190
exosphère, E164
expédition lunaire, L133
expérience de diffusion de signaux horaires, T127
expérience de radiorepérage et de télécommunications aéronautiques (PLACE), P103
expérience de télévision éducative par satellite (SITE), S29
expérience en vol, T110
expérience mondiale du GARP, G21
explorateur d'horizon, H54
exploration spatiale, S250
extinction, B87
extinction des moteurs, E89
face cachée de la Lune, F6
face invisible de la Lune, D4
face non éclairée, N23
face obscure, N23
face obscure de la Terre, D3
facteur de bruit, N33
facteur d'écran du terrain, S156
facteur d'écran du terrain autour de la station terrienne, E36
facteur de qualité, G/T, F12
faille Rima Hadley, H3
faire le plein d'oxygène liquide, L111
faisceau de moteurs-fusées, C77

faisceau de rétrofusées (à l'avant de l'engin), R122
faisceau hertzien à hyperfréquences, M103
faisceau laser, L13
faisceau radioélectrique, R21
fausse commande, S364
FDAI, F7
Fédération internationale d'astronautique (IAF), I71
femme astronaute, W24
fenêtre de lancement, L47
feu d'amarrage, D93
FGES, F10
fiabilité, R96
Fichier de référence international des fréquences, M55
filtrage des fréquences spatiales, S255
fin de combustion, A74
finesse, L64
fixation, M48
flocules, F37
fonction hyperbolique, H79
fonctionnement correct, A109
force centrifuge, C24
force d'attraction de la Terre, G61
force de traînée, D108
forme d'un carton à chapeau, H8
freinage aérodynamique, A27
freinage atmosphérique, A166
freinage de la rotation, D47
fréquence de télémesure, T46
fréquence porteuse, C7
fréquence porteuse de télémesure, T34
fréquences de détresse du service spatial, S246
frôler, M118
frottement atmosphérique, A167
FRUSA, F61
fusée Aerobee, A26
fusée à étages, M174
fusée à étages multiples, M174
fusée à liquides, L83
fusée à lithergol, H64
fusée à monergol, M130
fusée à plasma, P81
fusée à propergol cryogénique, C249
fusée à propulsion chimique, C38
fusée à propulsion nucléaire, N55
fusée atomique, A171
fusée auxiliaire, B52
fusée balistique, B9
fusée chimique, C38
fusée composite, M174
fusée correctrice, V14
fusée cosmique, S281
fusée cosmique Lune-Terre, M135
fusée d'accélération pour rallumage, U2

fusée d'appoint, K7
fusée de lancement, B51
fusée de mise en rotation, S347
fusée de séparation, S107
fusée de sondage, S221
fusée de spin, S347
fusée gigogne, M174
fusée hybride, H64
fusée lanceuse, B51
fusée lanceuse à jeter, T111
fusée lanceuse réutilisable, R126
fusée lunaire, L159
fusée monoétage, S152
fusée nucléaire, N55
fusée PEPP, P35
fusée porteuse, B53
fusée SEV, S119
fusée-sonde, R142
fusée-sonde météorologique, M85
fusée-sonde récupérable, R69
fusée spatiale, S281
fusée Transtage, T181
fusée vernier, V14
fuséologue, R138
fuséonautique, R141
g (accélération de la pesanteur), G1
GAATV, G2
gain d'asservissement de l'anneau de cardan, G46
gaine de plasma, P82
gain isotrope, I127
galaxie, G16
gamme de vitesses de rotation, S349
GARP, G20
gaz d'échappement du système de propulsion, E161
gaz sous pression, P123
générateur de gaz, G23
générateur solaire, S194
générateur thermo-électrique à plutonium, P91
générateur thermoélectrique à radio-isotopes (GTR), R30
génie spatial, S248
géophone, G32
GEOS, G34
GGSE, G43
GGTS, G44
GHOST, G45
glissière de guidage, L37
golfe du Centre, C22
gradient de gravité, G62
gradient de pesanteur, G62
gravidéviation, S441
gravisphère, G57
gravitation, G58
gravité nulle, Z2
graviter autour, E82

graviter sur la même orbite, C174
grosse fusée, B23
Groupe ASTRA (Groupe d'experts sur l'application des techniques spatiales à l'aviation), A137
Groupe consultatif de l'UNESCO sur les télécommunications spatiales, U10
groupe de capteurs, S98
Groupe de travail des satellites de radiodiffusion directe, W26
Groupe de travail des satellites de radiodiffusion directe des Nations Unies, U14
Groupe de travail "SAT", S64
Groupe de travail "satellites", S47
Groupe de travail sur la création d'un réseau de satellites de navigation, W25
grue de secours, C40
GSFC, G78
guidage, G81
guidage asservi, C72
guidage orbital, O34
guidage par inertie, I26
guidage par itération, I129
guidage par télécommande, C113
guide d'ondes Terre-ionosphère, E5
gyromètre, R57
gyromètre de lacets, Y9
gyroscope, G82
H (hydrogène), H1
habitabilité, H2
halètement, C47
hall d'assemblage, A133
hall d'assemblage vertical, V1
HARP, H7
HAS-B, H7
HATS, H10
hauteur prévue, P122
haut-parleur, S366
HEAO, H11
hélicoptère de récupération, R70
hélicoptère du service d'accueil, R70
héliosphère, H24
HEOS, H32
hertz (symb. Hz), H33
heure H, T193
HIPAR, H45
homme de l'espace, S260
homopause, H51
homosphère, H52
horizon lunaire, S135
horizon physique, P55
HRIR, H62
hublot, P102
hublot d'observation, O2
hydrate d'hydrazine, H67
hydrazine, H66

hydrocarbures, H70
hydrogène (symb. H), H71
hydrogène extragalactique, E184
hydrogène galactique, G8
hydrogène liquide, L76
hydrosphère, H77
hydrure de lithium, L86
hyperbole, H78
hypergol, H83
hypergolicité, H85
hyperthermie, H91
hypoxie f, H92
Hz (hertz), H93
IAF (Fédération internationale d'astronautique), I1
ICSC, I3
IDCS, I4
IDSCS, I6
impact lunaire, L136
impesanteur, W6
impulsion, I16
impulsion correctrice, C186
impulsion de freinage, B64
impulsion de synchronisation, S445
impulsion spécifique, S326
impulsion totale, T141
IMU, I17
inclinaison d'une orbite*, I18
inclinaison sur l'équateur, I19
INCOSPAR, I21
indicateur d'attitude, A181
indicateur de vitesse angulaire, A97
indicateur d'orientation, A181
indice de structure, S407
industrie aérospatiale, A45
infrarouge (adj. et n. m.), I32
infrastructure d'acquisition des données, D7
infrastructure de poursuite, T155
infrastructure du réseau, G70
ingénieur de vol, F29
ingénieur spécialiste des techniques spatiales, S247
ingénieur systémicien, S459
inhibiteur, I38
injecteur à section variable, V5
injection sur la trajectoire de retour vers la Terre, T161
injection sur orbite, I44
INSAT, I49
insertion sur orbite, I50
installations de télémesure, T44
instant de décollage, L67
Institut international du droit de l'espace, I74
instrument de mesure des vents solaires, S213
instruments, I51
insuccès, A5
INTELSAT, I58

intensité du signal, S143
interception à périodes de révolution égales, E109
interféromètre, I66
interruption (de courte durée), D112
intersection avec le plan de l'équateur, E110
inversion de température, T75
inversion thermique, T75
ionisation météorique, M77
ionogramme, I109
ionogramme "par le dessous", B61
IRIS, I119, I120
IRLS, I121
ISAGEX, I123
ISIS, I124
ISRO, I126
ISS, I128
IUCAF (Comité inter-unions pour l'attribution de fréquences à la radiostronomie et à la science spatiale), I131
jambe de train d'atterrissage, L5
jauge d'hélium, H27
jet, J3
jet de peroxide d'hydrogène, H73
jet de plasma, P78
jonction, I63
jonction numérique, D61
joue de séparation, S104
jour astronomique, A153
jour lunaire, L127
jour sidéral, S138
jour terrestre, E1
"jumeaux de l'espace", S317
jupe, S159
jupe arrière, R63
jupe avant, F49
jupe cylindrique, C264
jupe de liaison, I95
jupe interétage, I95
K (nombre de Knudsen), K1
kb/s (kilobits/seconde), K2
kilobits/seconde (symb. kb/s), K10
kN (kilonewton), K14
laboratoire aérospatial, A46
laboratoire de réception lunaire, L156
laboratoire de recherche orbital habité (MORL), M24
laboratoire lunaire, L138
laboratoire orbital habité (MOL), M26
laboratoire orbital scientifique habité (MSOL), M28
laboratoire orbital Skylab, S160
laboratoire photographique, P49
laboratoire scientifique automatique, A188
laboratoire spatial, S257
lac des Cendres, C51
lacet, Y1
LAMP, L1

lance-fusées, R137
lancement, B41
lancement de satellites, S32
lancement de satellites de réserve, B5
lancements de véhicules spatiaux, S258
lancement spatial, S285
lancement vers la Lune, M142
lancer, L19
lancer sur une trajectoire de vol, I41
lance-satellites, S31
lanceur, B51
lanceur à jeter, T111
lanceur à poussée accrue, T114
lanceur de satellite, S31
lanceur réutilisable, R126
largage, J10
largeur, J8
laser, L12
LCRU, L49
LEM, (module lunaire), L52
LES, L53, L54
levier de poussée, T117
LGC, L55
liaison ascendante, U26
liaison ascendante de télécommande, U27
liaison dans la bande S, S65
liaison descendante, D101
liaison de télécommande, T22
liaison de télécommunication à satellites, C139
liaison de télémesure, T50
liaison de télévision dans le service Terre-Espace, E31
liaison de télévision spatiale, S298
liaison directe entre satellites, S55
liaison directe par satellite, D74
liaison multisatellite*, M172
liaison par hyperfréquences, M102
liaison par satellite*, S33
liaison par satellite à destination variable, V6
liaison par satellite à origine variable, V7
liaison par satellite à un seul bond, S151
liaison par satellite entièrement variable, F72
liaison par satellite géostationnaire, G37
liaison radioélectrique, R31
liaison satellite-ballons, S11
liaison satellite-station terrienne, S26
liaison satellite-Terre, D101
liaison satellite-Terre en télévision, T70
liaison spatiale, S237
liaison téléphonique dans le service Terre-Espace, E32
liaison téléphonique par satellite, S52
liaison Terre-satellite, U26
liaison Terre-satellite en télévision, T73
liaison Terre-Terre, E2

ligne des noeuds, L71
ligne de visée, B58
ligne nodale, N30
liquide réfrigérant, C173
lithergol, H63
lithergol mixte, M119
lithergol pur, P152
liv. de poussée (après conversion : kg de poussée), L48
LLS, L89
LM (cabine lunaire), L145
LMS, L91
localisation, L93
longévité, L62
longueur caractéristique, C31
LSS, L117
lucarne du dispositif expérimental, E177
lumière cendrée, E7
lumière coronale, C183
lumière zodiacale, Z4
luminance de la Lune, L122
lunaison, L174
MADS, M3
magnétohydrodynamique, M9
magnétomètre à vapeur d'hélium, H30
magnétosphère, M10
maintenabilité, M14
maintien à poste, S392
maintien des satellites en position, S45
maintien du synchronisme, S444
maintien en position, P104, S392
maintien en position avec précision, P119
maintien en vol orbital, O59
maître d'oeuvre, P130
mal de l'espace, S288
manoeuvre d'adaptation de vitesse, V9
manoeuvre d'amarrage, D94
manoeuvre de freinage, R115
manoeuvre de rendez-vous, R104
manoeuvre de rotation, T200
manoeuvre en lacet, Y7
manoeuvre en roulis, R152
maquette en vraie grandeur, F66
maquette métallique, B49
marche sur la Lune, M143
marée atmosphérique lunaire, L121
marge de défaillance, F1
marge de sécurité du système, S458
maser, M50
masse au décollage, T6
masse de la structure, S408
masse volumique de l'air, A64
MASTIF, M57
matériau athermane, H17
matériel, H5

matériel de satellite, S27
matériel de servitude, G73
matériel électronique, E69
matériel embarqué, F30
matériel non réutilisable, E168
mât ombilical, U6
matrice de correction, C187
MCC, M59
mécanique céleste, C19
mécanique orbitale, O36
mécanisme de contra-rotation de l'antenne, A102
mécanisme de rotation antagoniste de l'antenne, A102
mécanisme du type yo-yo, Y10
médecine aérospatiale, A47
médecine biologique, B31
médecine spatiale, S261
mégaparsec, M67
mélange hypergolique, H86
mélange stoechiométrique, S402
mémoire à ferrites, C182
mémoire à tores magnétiques, C182
mer Cimmérienne, M36
mer de la Sérénité, M41
mer de la Tranquillité, M43
mer des Crises, M37
mer des Humeurs, M38
mer de Smyth, S86
mer des pluies, M39
mer du Nectar, M40
mer lunaire, L143
mer Sirénienne, M42
mésopause, M73
mésosphère, M74
mesure de trajectoire, T157
mesure du rayonnement cosmique, C208
mesure scientifique, S72
mesure technique, E90
mesure trajectorielle, T157
métallurgie des poudres, P108
météorite, M80
météorographe, M83
météorologie spatiale, S262
méthode d'Encke, E83
mettre en "cocons", M147
mettre sur orbite, P67
mettre sur une orbite solaire, L41
MIA (modulation d'impulsions en amplitude), P7
MIC (modulation par impulsions et codage), P31
micro-atmosphère, M97
microbiologie spatiale, S263
microcircuit intégré, I57
micrométéorite, M98
micropropulseur, M100
MIDAS, M106

milieu, E96
milieu cislunaire, C66
milieu cosmique, C195
milieu interplanétaire, I81
milieu interstellaire, I100
milieu ionisé, I107
milieu proche de l'engin spatial, E102
milieu spatial, S249
mini-navette spatiale, M112
minuterie, S109
mise à feu, B84, F15
mise au rancart, S83
mise en giration, S343
mise en marche, C260
mise en position, P104
mise en rotation, S343, S351
mise en rotation initiale, I39
mise sur orbite, P68
mise sur orbite de transfert, T164
mise sur orbite lunaire, L151
mise sur orbite terrestre, E16
mise sur trajectoire lunaire, T169
mission avec équipage, M23
mission circumlunaire, C58
mission d'engin habité, M23
mission sans équipage, U18
mission spatiale, S243
mobile, M155
mode de fonctionnement en accès multiple, M167
modèle en vraie grandeur, F67
modèle galactique, G9
modulation analogique, A92
modulation angulaire, A93
modulation d'impulsions en amplitude (MIA), P149
modulation numérique, D62
modulation par impulsions et codage (MIC), P150
module d'atterrissage#, L6
module de commande (CM)#, C114
module de commande et de service (CSM)#, C99
module de rentrée#, R82
module des équipements#, E116
module de service (SM)#, S114
module des instruments#, I53
module des instruments scientifiques (SIM)#, S75
module expérimental (TM)#, T90
module lunaire (LM)#, L145
module lunaire en forme d'insecte#, B82
module lunaire rappelant la forme d'une araignée#, S332
module orbital#, L88
mois lunaire, L147
mois synodique, S454
MOL, M126
monergol, M129
monergol composite, C155

monergol homogène, H49
monergol liquide, L77
monergol simple, H49
monométhylhydrazine, M121
montage en faisceaux de moteurs-fusées, C78
montage sur maquette, D126
montée en accélération, A9
MOOSE, M145
MORL, M146
moteur aérobie, A62
moteur à hydrazine, H68
moteur à ions, I105
moteur amovible, S405
moteur à plasma, P77
moteur à propulsion ionique, I105
moteur d'allumage, I8
moteur d'apogée, A116
moteur d'ascension, A129
moteur de commande en tangage, P63
moteur de correction, C189
moteur de correction de la trajectoire, C221
moteur de décollage, T5
moteur de départ, T5
moteur de descente, D39
moteur de faible poussée, L109
moteur de largage de la tour, T144
moteur de montée, A129
moteur de périgée, P40
moteur de plate-forme d'observation, S66
moteur de soutien, S437
moteur de stabilisation par rotation, S342
moteur d'injection, I45
moteur-fusée, R135
moteur-fusée à biergol, B35
moteur-fusée à liquides, L82
moteur-fusée à lithergol, H64
moteur-fusée à oxygène et hydrogène liquides, L80
moteur-fusée à photons, P53
moteur-fusée à poudre, S215
moteur-fusée à propergol liquide, L82
moteur-fusée à propergol solide, S215
moteur-fusée à sublimation, S413
moteur-fusée d'éjection de secours, E128
moteur-fusée de manoeuvre à mi-course, M108
moteur-fusée latéral, S405
moteur-fusée non récupérable, N39
moteur-fusée nucléaire, N56
moteur-fusée photonique, P53
moteur ionique, I105
moteur ionique à bombardement électronique, E66
moteur ionique de bombardement au caésium, C27
moteur vernier, V13
MOTS, M153
MOUSE, M154

"moustique", B81
mouvement de rotation, S341
mouvement en lacet, Y5
mouvement rétrograde, R120
mouvements d'une roue, W12
moyenne des temps de bon fonctionnement (MTBF), M61
MRIR, M157
MSFC, M158
MSFN, M159
MSOL, M160
MTBF (moyenne des temps de bon fonctionnement), M161
MTTF (temps moyen observé jusqu'à défaillance), M162
multiplexeur à guide d'ondes commun, C136
mur de la chaleur, H14
mur droit lunaire, L167
MUSE, M175
nacelle, G53
nacelle COLOMBE, C89
NASA, N1
NASCOM, N2
navette, S132
navette entièrement réutilisable, F70
navette logistique entre stations spatiales, S292
navette pour liaisons entre orbites, O61
navette spatiale, S287
navette spatiale Terre-orbite terrestre, E41
navigation astronomique, A143
NDS, N9
nébuleuse galactique, G10
nervure déformable, C244
neutralisé, D10
nitrométhane, N27
NNSS, N28
noeud ascendant, A128
noeud descendant, D38
nombre de Mach, M2
Nomenclature des stations du service spatial et du service de radioastronomie, L84
NOMSS, N35
nuage alcalin, A73
nuage de gaz interstellaire, I98
nuage de poussière interstellaire, I97
nuage de sodium, S171
nuage nocturne lumineux (NNL), N29
nuit lunaire, L148
NWSC, N61
OAO, O1
objet spatial (satellite, fusée, etc), B36
observation astrophysique, A159
observation par satellite, S36
observatoire astronomique automatique des hautes énergies (HEAO), H37
observatoire astronomique sur orbite (OAO), O47
observatoire d'astrophysique, A160

observatoire géophysique sur orbite (OGO), O49
observatoire solaire perfectionné sur orbite (AOSO), A22
observatoire solaire sur orbite (OSO), O51
océan des Tempêtes, O3
"océan spatial", S265
OGO, O5
onde de choc, S124
onde porteuse de l'émetteur, T171
onde radioélectrique, R46
onde radioélectrique cosmique, C203
onde radioélectrique extragalactique, E187
onde radioélectrique galactique, G15
ONERA (Office national d'études et de recherches aérospatiales), O12
OPEP, O12
opération de télécommande, C111
opération de télémesure, T47
opérations d'accélération ou de ralentissement de la rotation, S353
OPLE, O16
orage atmosphérique, A169
orage cosmique, C211
orage ionosphérique, I114
orage magnétique, M7
orage solaire, S209
orbite, O24
orbite à basse altitude, L105
orbite à ensoleillement constant, S424
orbite à excentricité moyenne, M65
orbite à haute altitude, H41
orbite allongée, E79
orbite basse, L105
orbite circulaire, C54
orbite circumlunaire, O56
orbite circumplanétaire, C61
orbite circumsolaire, O57
orbite circumterrestre, O55
orbite conique, C164
orbite coplanaire, C180
orbite d'apogée, A117
orbite d'attente, P15
orbite de libération, E127
orbite de parking, P15
orbite de périgée, P41
orbite de satellisation, I47
orbite de satellite, S37
orbite des satellites géostationnaires, G38
orbite des satellites géosynchrones, E38
orbite des satellites sous-synchrones, S419
orbite des satellites stationnaires, S390
orbite des satellites synchrones, S451
orbite de transfert, T163
orbite de transfert elliptique, E78
orbite d'injection, I47

orbite directe, D71
orbite elliptique, E76
orbite elliptique très allongée, H40
orbite en spirale, S354
orbite équatoriale, E111
orbite équatoriale circulaire, C53
orbite équatoriale des satellites synchrones, S448
orbite équatoriale quasi synchrone, N17
orbite excentrique, E48
orbite fermée, C73
orbite galactique, G11
orbite géosynchrone#, E38
orbite géostationnaire#, G38
orbite haute, H41
orbite héliocentrique, H23
orbite héliosynchrone#, S424
orbite hyperbolique, H80
orbite képlérienne, K5
orbite libre, U8
orbite lunaire, L149
orbite non perturbée, N36
orbite perturbée, D83
orbite planétaire, P71
orbite polaire, P98
orbite polaire de l'OGO, P93
orbite polaire elliptique, E77
orbite proche de la Terre, N11
orbite quasi circulaire, N10
orbite quasi polaire, N15
orbite rétrograde, R121
orbite sélénocentrique, S90
orbite sélénocentrique circulaire, C55
orbite solaire, S195
orbite sous-synchrone#, S419
orbite stationnaire#, S390
orbite synchrone#, S451
orbite terrestre, E13
orbite terrestre d'attente, E17
ordinateur de télémesure, T37
ordre, C96
ordre de lecture, P86
ordre émis du sol, G67
organes de visée, B59
organigramme, F38
Organisation - ou Commission - européenne de recherches spatiales (CERS-ESRO ou CERS), E152
Organisation - ou Commission - européenne pour la mise au point et le lancement d'engins spatiaux (CECLES), E154
organisme de radiodiffusion, B73
organisme de télécommunications, C146
orientation, A174, O63
orienter sur (le Soleil), L94
orifice d'aération d'hydrogène, H75
OSCAR, O65

OSO, O67
ossature, L92
otolithe, O68
OV, O72
oxyde de lithium, L87
oxyde d'éthylène, E144
oxygène à l'état gazeux, G55
oxygène atomique, A170
oxygène liquide, L110
oxygène liquide/hydrogène liquide, L113
ozone (O_3), O79
ozonosphère, O81
PACE, P1
PAGEOS, P6
panneau orientable de piles solaires, S397
panneau solaire, S197
PAR (puissance apparente rayonnée), E120
parachute, P10
parachute de freinage, B65
parachute de récupération, R72
parachute de stabilisation, S374
parachute ventral, C41
paramètre d'orbite, O53
paramètre orbital, O53
paramètres de l'orbite, O32
paramètres orbitaux, O32
parcourir, C241
parcours du satellite, S42
parsec (abrév. pc), P16
partage des fréquences, F56
particule cosmique, C209
PAS, P18
pas de tir#, L42
passage, P19
passage au méridien, M71
passage au trajet translunaire, T170
passage au voisinage, F40
pause, H48
paysage lunaire, L141
pc (parsec), P16
pentaborane, P34
perchlorate d'ammonium, A88
percuter la Lune, M18
percuteur, T112
perfectionnement, R86
périastre, P36
périgée, P38
périgée de faible altitude, L107
périhélie, P43
périlune, L153
période*, P45
période anomalistique, A99
période d'éclairement solaire total, F68
période de révolution, O37

période de vol balistique, C84
période nodale, N32
période sidérale, S139
période synodique, S455
périphérie, R132
périscope, P46
périsélénie, P37
perroquet, S366
personnel au sol, G68
personnel de lancement, L26
perte de chaleur, H21
perturbation, P47
petite planète, A135
phase de propulsion, P112
phase non propulsive, U22
phase sans propulsion, U22
photographie par infrarouge, I34
photomètre à balayage, S67
photopile, S182
photosphère, P54
physique aérospatiale, A48
physique cosmique, C199
physique extraterrestre, E192
physique solaire, S199
pied, F48
piège à météorites, M82
pile à combustible, F62
pile solaire, S182
pile solaire au silicium, S144
pilotage, F26
pilotage par volant d'inertie, F46
PIRE (puissance isotrope rayonnée équivalente)*, E61
pistage, T148
PLACE, P103
placer à l'altitude synchrone, I43
placer sur orbite, P67
placer sur une orbite lunaire, P155
placer sur une orbite terrestre, P154
plage de mesure, M63
plan de l'écliptique, P69
plan de séparation de la charge utile, P28
plan d'orbite, O38
plan équatorial, E113
planète éloignée, O69
planète proche, I48
planétoïde, P76
planeur aérospatial à fuselage porteur, L65
planeur aérospatial hypersonique, H89
plan orbital, O38
plaquette de piles solaires, S201
plasma interplanétaire, I84
plasma interstellaire, I101
plasma magnétosphérique, M11
plasma solaire, S200

plastifiant, P84
plate-forme azimutale, A196
plate-forme de lancement, L43
plate-forme de lancement flottante, F36
plate-forme de travail, W27
plate-forme d'observation, S68
plate-forme d'observation interplanétaire (IMP), I82
plate-forme ESSOR, E136
plate-forme gyroscopique, S370
plate-forme inertielle, I27
plate-forme munie de capteurs, S99
plate-forme OPLE, O17
plate-forme spatiale, S268
plate-forme stabilisée, S370
pleins gaz, F69
PLR (probabilité de lancement réussi), L116
PLSS, P89
poids au décollage, L68
poids au lancement, P5
poids largable, D111
point astronomique, A154
point d'impact prévu, B83
point d'injection translunaire, T169
pointe, N47
pointe érodable, A1
point neutre, N21
point nodal, N31
point prévu, S70
point zéro, Z3
pompe à comburant, O76
pompe cryogénique, C250
portance, L63
porteuse de télémesure, T34
portion d'orbite, O58
possibilité d'accès multiple, M164
possibilité de récupération, R68
postcombustion, A54
poste de lancement, B44
poste de montage, W28
poudre, P109
poudre à deux bases, D98
poudre composite, C156
poudre homogène, H50
poudre noire, B39
poursuite, T148
poursuite automatique, A191
poursuite des satellites, S56
poursuite en fréquence, F58
poursuite par mesure des distances et des variations de distance, R54
poursuite radioélectrique, R44
poursuite spatiale, S307
poursuivre sa course, C241
pourtour, R132

poussée, T113
poussée dans le vide, V3
pousseur latéral, S405
poussière lunaire, L129
poussière météorique, M76
préassignation de circuits, P117
précession, P118
précision de pointage, P95
précision de poursuite, T149
premier étage, B54
première vitesse cosmique, C56
pression de radiation, R12
prévision du temps par satellite, S62
PRIME, P129
prise de conscience de l'ère spatiale, S227
prise de contact, T142
prise de vues de TIROS, T132
prise ombilicale, U3
probabilité de lancement réussi (PLR), L38
probabilité de lancement réussi (PLR) d'un ensemble engin spatial/lanceur, S241
profil aérodynamique, A29
profil d'aile, W23
profil de vol, F31
Programme ASSET, A134
programme COLOMBE (Collecte d'observations météorologiques par ballons équilibrés), C90
programme directeur de télécommunications en temps réel (CORTEX), C147
programme IDCSP, I5
programme LAMP, L1
programme PARSECS (programme de recherches astronomiques et d'expériences scientifiques sur l'espace), P17
programme PAS, P18
programme post-Apollo, P107
programme RAM, R49
programmerie, S175
programme Skylab, S161
programme START, S385
programmeur d'attitude, A182
programmeur d'orientation, A182
projet EOLE, E103
projet ESSOR (Etude d'un subsatellite d'observation et de relais), E137
projet expérimental de satellites Inde-Etats-Unis pour la télévision éducative, I24
projet METEOSAT, M92
projet TIREC, P131
"promenade" dans l'espace, S321
propagation guidée, D125
propagation sur deux fréquences, D121
propergol, P132
propergol à base de caoutchouc, R160
propergol à base de polyuréthane, P101

propergol à ozone, O80
propergol à une base, S149
propergol chimique, C39
propergol composite, C156
propergol cryogénique, C248
propergol homogène, H50
propergol hybride, H63
propergol hybride pur, P152
propergol hydrazine, H69
propergol hypergolique, H87
propergol liquide, L81
propergol solide, S216
propergol stockable, S403
propulser, P110
propulseur à ammoniac, A87
propulseur à liquide, L75
propulseur à lithergol, H64
propulseur autonome, S94
propulseur cryogénique, C247
propulseur de commande d'orientation, A180
propulseur électrothermique, R111
propulseur normalisé (SPU), S362
propulseur plasmique, P77
propulseur principal, S438
propulsion électrothermique, E71
propulsion hypersonique, H88
propulsion interstellaire, I102
propulsion ionique, I106
propulsion nucléaire, N54
propulsion par fusée, R140
propulsion photonique, P52
propulsion plasmique, P80
PSEP, P145
puissance apparente rayonnée (PAR)*, E59
puissance d'émission de la station terrienne, E44
puissance isotrope rayonnée, I125
puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.)*, E117
puissance non spatiale, N41
puissance rayonnée, R8
puissance spatiale, S270
puits de chaleur, H21
puits thermique, H21
pulso-réacteur à air, A41
quantité de carburant nécessaire aux rétrofusées, R119
quantité de propulsion, C32
queue de poussée, T119
RACS, R2
radarastronomie, R4
radar de rendez-vous (RR), R105
radiation ionisante, I108
radio-altimètre, R15
radioastronomie spatiale, S273
radiocommunication de Terre*, T84
radiocommunication spatiale*, S274

radiodiffusion à partir de satellites, B75
radiodiffusion directe, D68
radiodiffusion directe à partir de satellites, D69
radiodiffusion directe par satellite, D73
radiodiffusion éducative, E56
radiodiffusion par liaisons spatiales, S230
radiodiffusion par satellite, S12
radiodiffusion sonore, S220
radiodiffusion spatiale, S230
radiodiffusion visuelle, T67
radiogalaxie, R29
radiomètre à infrarouges à haut pouvoir de résolution (HRIR), H44
radiomètre à infrarouges à pouvoir de résolution moyen (MRIR), M66
radiomètre à infrarouges pour la mesure de la température et de l'humidité (THIR), T74
radiophare à effet Doppler, R28
radiophare ionosphérique, I112
radiosource, R40
radiosource cosmique, C202
radiosource extragalactique, E186
radiosource galactique, G14
radiotéléscope, R43
radôme, R47
radôme gonflable, I31
raie coronale, C184
raie interstellaire, I99
ralentir, K9
ralentissement, D15
ralliement orbital, O39
rallumage, R90
rallumage en vol, R97
rallumer, R112
RAM, R49
rampe de lancement, L35
rappel, D51
rapport de détente, E166
rapport de masse, M52
rapport de mélange, M120
rapport des puissances "porteuse/bruit thermique" (C/T), C9
rapport G/T (gain de l'antenne/température de bruit de l'équipement récepteur), G80
rapport poussée/poids, T126
rattrapage orbital, O30
rattrapage sur orbite, C15
rayonnement corpusculaire, C185
rayonnement cosmique, C200
rayonnement électromagnétique solaire, S191
rayonnement extraterrestre, E193
rayonnement galactique, G13
rayonnement non essentiel, S365
rayonnement protonique, P144
rayonnement stellaire, S399

rayonnement terrestre, T83
rayons cosmiques, C210
rayons-X extra-solaires, E189
RCS, R59
réacteur de correction, C188
réaction exothermique, E165
récepteur à deux fréquences, D122
récepteur de poursuite, T152
récepteur de station terrienne, E18
récepteur de télécommande, C117
récepteur de télémesure, T52
récepteur de télémesure à modulation de phase, P92
récepteur de télévision communautaire, C152
récepteur ionosphérique à balayage de fréquence, S440
réception communautaire*, C151
réception des données de télémesure, T53
réception du signal, A110
réception individuelle*, I25
recherche dans l'espace lointain, D24
recherche de traces de vie, L58
recherche spatiale, S277
recherche spatiale au moyen d'engins habités, M33
redondance (deux dispositifs supplémentaires ou plus), R75
réémetteur, R95
réflecteur déployable, D34
réflecteur laser, L15
réflexion sur la Lune, L157
réfraction astronomique, A155
refrigérant, R88
refroidissement par ablation, A2
région de Fra Mauro, F50
réglage de la position, P104
réglage de la vitesse de rotation, S345
régulateur de télécommande, C118
régulation d'attitude, A176
régulation de la température, T98
régulation thermique, T98
régulation thermique passive, P24
rejoindre, R103
relais de télévision, T71
relais extraterrestre, E194
relais par satellite, S40
relations d'égale rentabilité, B69
relativité, R91
relier, T94
remise à feu, R87
remise à feu des étages, S377
remise en action, R60
remise en activité, R60
remorqueur spatial, S316
rendement propulsif, P137
rendement thermique, T100
rendez-vous bi-impulsionnel, T208
rendez-vous orbital, O39

rendez-vous sur une orbite lunaire, L152
rendez-vous sur une orbite terrestre, E105
rentrée dans l'atmosphère, R77
répéteur à hyperfréquences, M104
répéteur de satellite, S41
répéteur de télécommunication, C148
répétition des manoeuvres, R89
répondeur, T177
répondeur radar, R5
réseau à satellite*, S35
réseau à satellite géostationnaire, G39
réseau à satellite non géostationnaire, N38
réseau de communications avec l'espace lointain (DSIF), D21
réseau de distribution par faisceaux hertziens, R39
réseau de navigation Oméga, O6
réseau de piles solaires, S177
réseau de piles solaires du type à déploiement, D36
réseau de piles solaires du type "store", W21
réseau de piles solaires montées sur le corps de l'engin, B47
réseau de poursuite spatiale et d'acquisition des données (STADAN), S308
réseau de rétroréflecteurs, R124
réseau de stations terriennes, E35
réseau de télémesure, T28
réseau de télévision de Terre, T88
réseau d'exploration de l'espace lointain (DSN), D22
réseau d'infrastructure des vols d'engins spatiaux habités (MSFN), M32
Réseau européen de poursuite, de télémesure et de télécommande de satellites (ESTRACK), E149
réseau Mercury, M69
réseau Minitrack, M113
réseau Moonwatch, M144
réserve commune pour assignation en fonction de la demande, D30
réservoir d'azote, N25
réservoir d'eau oxygénée, H74
réservoir de comburant, O77
réservoir de combustible, F65
réservoir de H2O2, H74
réservoir de peroxyde d'hydrogène, H74
réservoir de propergol, P134
réservoir d'hélium, H29
réservoir d'oxygène, O78
réservoir structural, I56
retransmettre, R93
retransmission de télévision, T71
retransmission télévisuelle, T71
rétrofusée, R125
rétroréflecteur laser, L114
rétroréflecteur laser pour la mesure des distances, L14
revêtement de la charge utile, P29
revêtement de la coiffe, N49
revêtement de protection, P142
révolution, R128

révolution(s), O25
révolution autour de la Terre, E14
révolution synodique, S455
révolution sidérable, S139
rideau de piles solaires, S177
rideau de rétroréflecteurs, R124
rideau déroulable de piles solaires (FRUSA), F25
risque d'incendie instantané, F24
robot lunaire, L158
ronflement, C48
rotation, S334
rotation de l'engin spatial, S245
rotation propre, S334
ROTI, R155
roue, C10
roue (de neuf côtés formant la base de l'engin OSO-V), W10
roulis, R147
RR (radar de rendez-vous), R158
RSDP, R159
rugosité dynamique, A30
SAINT, S4
Salon aérospatial, A50
Salon de l'espace, S286
SAMOS, S5
sas à air, A66
sas de communication, C239
satellisation, P68
satelliser, P67
satelliser autour de la Lune, B71
satellite*, S7
satellite à accès multiple, M168
satellite actif*, A14
satellite ADCSP, A17
satellite à défilement, M156
satellite à deux faisceaux, T205
satellite à double rotation, D124
satellite à emplois multiples, M171
satellite aéronomique, A39
satellite aéronomique DIAL, D57
satellite à grande puissance, H43
satellite anti-satellite, A107
satellite à orbite très excentrique (HEOS), H39
satellite à radiophare, B20
satellite artificiel, A127
satellite artificiel de la Terre, A126
satellite artificiel sur orbite terrestre, E15
satellite astronomique, A158
satellite ATS-1, ATS-2, ATS-3, ATS-4, ATS-5, A173
satellite-ballon, S10
satellite-ballon de télécommunication, C143
satellite-ballon géodésique, G29
satellite biologique, B30
satellite BOCS, B45
satellite brouilleur, I65

satellite cislunaire, C65
satellite commercial, C128
satellite d'alerte lointaine, D80
satellite d'amateur, R16
satellite d'application technologique (ATS), A120
satellite de contrôle de la circulation aérienne, A68
satellite d'éducation, E57
satellite de distribution, D81
satellite de géodésie, G31
satellite de la deuxième génération, S88
satellite de la Lune, M140
satellite de la première génération, F19
satellite de la Terre, E22
satellite de navigation, N6
satellite de prospection, P141
satellite de radioamateur, R16
satellite de radioastronomie, R17
satellite de radiocommunication, R24
satellite de radiocommunication directe, D72
satellite de radiodiffusion, R22
satellite de radiodiffusion directe, D70
satellite de radionavigation, R32
satellite de recherche, R108
satellite de recherche appliquée à la physique interplanétaire, I83
satellite de recherche géodésique, G31
satellite de recherche géophysique, G33
satellite de recherche ionosphérique, I113
satellite de recherche météorologique, W2
satellite de recherche sur l'environnement, E97
satellite de reconnaissance, R65
satellite de reconnaissance astrophysique, A161
satellite de reconnaissance des ressources de la Terre, E20
satellite de réserve, B6
satellite d'essai, T92
satellite d'essai technique (ETS), E92
satellite de sondage ionosphérique (ISS), I111
satellite d'étalonnage de surveillance, S436
satellite détecteur d'explosions nucléaires (NDS), N52
satellite de télécommunication, C149
satellite de télécommunication à corps stabilisé, B48
satellite de télécommunication à grande capacité de transmission, H36
satellite de télécommunication de la troisième génération, T106
satellite de télécommunication du service d'amateur, A82
satellite de télécommunication perfectionné, A20
satellite de télécommunications civiles, C70
satellite de télécommunications militaires, M109
satellite de télémesure, T54
satellite de télévision, T68
satellite de télévision en direct, D77
satellite de veille météorologique, W4
satellite d'exploitation, O15
satellite d'exploitation TIROS (TOS), T131

satellite d'exploration par ionosonde, I110
satellite du Programme de technologie spatiale, S297
satellite en forme d'octaèdre, O4
satellite EOLE, E104
satellite ERTS, E121
satellite ERTS-A, E122
satellite ERTS-B, E123
satellite expérimental, T92
satellite expérimental de recherche géodésique, E172
satellite expérimental de télécommunication (ECS), E171
satellite expérimental Lincoln (LES), L70
satellite expérimental pour la détection des essais nucléaires, E174
satellite géodésique séquentiel, S112
satellite géophysique, G33
satellite géostationnaire*, G36
satellite géostationnaire de télécommunication, G35
satellite géostationnaire MÉTÉOSAT, M91
satellite géosynchrone*, G41
satellite gravitant sur une orbite proche de la Terre, N12
satellite habité, M27
satellite HEAO, H12
satellite héliosynchrone, S425
satellite IMP, I11
satellite INTELSAT, I60
satellite ionosphérique, I113
satellite ionosphérique à radiobalise, R19
satellite ITOS (satellite opérationnel TIROS amélioré), I130
satellite libre, R51
satellite lunaire, L161, M140
satellite lunaire à laboratoire photographique, L154
satellite maintenu en position, S394
satellite météorologique, M86
satellite météorologique synchrone (SMS), S449
satellite météorologique synchrone pour interrogation de ballons, S446
satellite minéralogique, M110
satellite mobile, M156
satellite NAVCOM, N5
satellite non animé d'une rotation propre, N42
satellite non en phase#, R51
satellite non habité, U19
satellite non maintenu en position#, R51
satellite non stationnaire, N43
satellite non synchrone, N45
satellite octaédriforme, O4
satellite opérationnel, O15
satellite passif*, P21
satellite polyvalent, G27
satellite pour l'étude de l'environnement (ESSA), E100
satellite pour l'étude du gradient de pesanteur (GGTS), G66
satellite pour l'étude du rayonnement, R13
satellite pour l'étude du rayonnement solaire, S206
satellite photographique lunaire, L154

satellite pré-opérationnel, P121
satellite-relais, R94
satellite-relais de transmission de données, D9
satellite-relais entre points fixes, P96
satellite-répéteur alimenté par l'énergie solaire, S203
satellite scientifique, S77
satellite secondaire, S415
satellite SECOR, S89
satellite sous-synchrone, S418
satellite sphérique à surface réfléchissante, S331
satellite sphérique en forme de roue à aubes, P4
satellite-station de réception, S39
satellite stationnaire, S388
satellite supersynchrone, S430
satellite sur orbite, O50
satellite sur orbite basse, L106
satellite sur orbite équatoriale, E112
satellite sur orbite inclinée, I20
satellite sur orbite polaire, P99
satellite synchrone, S450
satellite synchrone de télécommunication, S447
satellite synchrone de télévision, S452
satellite technologique, T19
satellite technologique pour l'étude des ressources naturelles de la Terre (ERTS), E21
satellite tournant sur lui-même à la manière d'une roue, R150
satellite TRACC, T145
satellitologie, S63
sauvetage spatial, S276
scaphandre spatial, S293
schéma de principe, B43
schéma fonctionnel, B43
schéma simplifié, B43
science spatiale, S282
SCOMO, S81
SCOT, S82
s'écarter de sa trajectoire, W1
se consumer, B91
SECOR, S89
s'écraser, I12
secteur spatial, S283
secteur spatial de l'INTELSAT, I61
secteur terrien, G71
se désintégrer, B70, B91
séjour à l'extérieur de l'engin spatial, E198
séjour dans l'espace, S321
séjour sur la Lune, L166
sélénographie, S91
sens Espace-Terre, D100
senseur, S97
senseur d'horizon, H55
senseur d'orientation, A183
sens Terre-Espace, U25
séparation des étages, S378

se poser en douceur, S173
se poser sur la Lune, L10
séquence de lecture, P88
séquenceur de vol, F32
série de manoeuvres de freinage, B67
série de signaux de télécommande, C119
série des opérations de rallumage, R113
SERT 2, S113
service d'amateur par satellite*, A84
service d'appoint, S432
service de météorologie par satellite*, M88
service de radiocommunication de Terre*, T85
service de radiocommunication spatiale*, S275
service de radiodiffusion de Terre, T77
service de radiodiffusion par satellite*, B78, S13
service de radiolocalisation astronautique, A148
service de radionavigation aéronautique par satellite*, A36
service de radionavigation astronautique, A149
service de radionavigation maritime par satellite*, M45
service de radionavigation par satellite*, R34
service de radiorepérage par satellite*, R26
service de recherche spatiale*, S279
service de sécurité*, S1
service des fréquences étalon par satellite*, S381
service des signaux horaires par satellite*, T129
service de télécommunication par satellite, C140
service de Terre, T85
service d'exploitation spatiale*, S266
service d'exploration de la Terre par satellite*, E4
service fixe par satellite*, F21
service inter-satellites*, I93
service mobile aéronautique par satellite*, A35
service mobile astronautique, A147
service mobile maritime par satellite*, M44
service mobile par satellite*, M124
service mobile terrestre par satellite*, L9
service national de télécommunication par satellite, D95
service spatial, S275
service Terre-Espace, E30
SETIS (Société européenne d'étude et d'intégration de systèmes spatiaux), S118
SEV, S119
SFOF, S120
siège à bascule, B15
siège éjectable, E63
signal à spectre étalé, S361
signal de radiophare, B21
signal de télécommande, C97
signal de télémesure, T55
signal Oméga, O8
silo, S145
SIM (cabine des instruments scientifiques), S75
simulateur de mission, M117
simulateur de mission Apollo (AMS), A118

simulateur de mission lunaire (LMS), L144
simulateur spatial, S290
SIRS, S154
SITE, S155
SLOMAR, S164
SM (cabine de servitude), S114
SMS (satellite météorologique synchrone), S168
SNAP, S169
Snoopy, S170
société d'exploitation des télécommunications, C145
société exploitante, C134
SOEP, S172
sol lunaire, L162
sol sélène, L162
sondage en contre-haut, T138
sondage par le dessus, T138
sondage par satellite, S44
sonde de capacité, C2
sonde de fusée, R142
sonde de nébulosité à ions de baryum, B16
sonde de plasma, P79
sonde d'exploration de l'espace lointain, D23
sonde électrostatique, E70
sonde galactique, G12
sonde interplanétaire, I85
sonde Langmuir, L11
sonde lunaire, L155
sonde non habitée pour l'espace lointain, U17
sonde planétaire, P72
sonde pour l'espace lointain, D23
sonde solaire, S204
sonde spatiale, S271
sonde spatiale non habitée, U21
sondeur par le dessus, T137
sonde vénusienne, V12
sortie dans l'espace, S219
sortir de l'orbite lunaire, B42
sortir du plan de l'écliptique, F42
soufflerie supersonique, S429
soupape d'aération d'hydrogène, H76
source de rayons gamma, G18
source de rayons X, X5
source-programme PILOT, P58
sous-programme PRIME, P129
sous-satellite, S415
sous-sol lunaire, L168
sous-système, S420
sous-système à satellites, S46
sous-système critique, C240
sous-système de commande d'orientation, A178
sous-système de télécommance, C122
sous-système de télémesure, T57
sous-voie, S410
soutien logistique, L95

SPADE, S322
spatiobiologie, S229
spationaute, S254
spationautique, S324
spationef, S284
SPECS, S328
spectre de masse des rayons cosmiques, C207
spectre d'énergie, E87
spectre d'éruptions, F23
spectre radioélectrique, R41
spectre stellaire, S400
spectromètre à infrarouges pour satellites (SIRS), S28
spectromètree de masse, M53
spectromètre interféromètre à infrarouges (IRIS), I33
SPM, S359
SRET (satellite de recherche et d'études technologiques), S368
SSCAD (sous-système de signalisation et de commutation pour assignation en fonction de la demande), D5
stabilisant, S371
stabilisation en attitude, A184
stabilisation en orientation, A184
stabilisation en roulis, R153
stabilisation gyroscopique, S350
stabilisation par asservissement, S117
stabilisation par gradient de pesanteur, G64
stabilisation par rotation, S350
stabilisation sur les trois axes, T107
STADAN, S375
STAR, S383
START, S385
station à gros trafic, H22
station asservie, S163
station automatique, A190
station autonome de retransmission des communications lunaires (LCRU), L123
station aval, D104
station d'acquisition de données, D6
station de commande, C169
station de contrôle des engins spatiaux, S244
station de lâcher de ballons, B13
station de l'ESTRACK, E142
station d'émission-satellite, T174
station de navire NEST, N19
station de poursuite, T154
station de poursuite de satellites, S57
station de poursuite optique, O22
station de radioastronomie, R18
station de radiobalise, R20
station de radiodiffusion de Terre, T78
station de radiodiffusion par satellite, S14
station de télécommande, C121
station de télémesure, T56
station de télévision du réseau, N20
station de Terre*, T87

station DSIF, D115
station DSN, D117
station du réseau DSIF, D115
station du réseau Minitrack, M115
station du réseau STADAN, S376
station extraterrestre de télécommunication, L191
station INTELSAT, I62
station interférométrique de poursuite, I68
station interplanétaire, I88
station lunaire, L165
station maîtresse, M56
station météorologique terrienne, E45
station MINIRAPT, M111
station Minitrack, M115
station OMNIRAPT, O9
station périphérique, R101
station planétaire, P73
station PTT (station de poursuite, de télémesure et de télécommande), T192
station scientifique orbitale habitée, M25
station spatiale*, S291
station spatiale de poursuite spatiale, S310
station spatiale de radiodiffusion par satellite, B79
station spatiale de recherche spatiale, S280
station spatiale de satellite de météorologie, M89
station spatiale de satellite de radionavigation, R35
station spatiale de satellite de télécommunication, C141
station spatiale de télécommande spatiale, S301
station spatiale de télémesure spatiale, S304
station spatiale "pirate", P59
station STADAN, S376
station terminale, T76
station terminale terrienne, E40
station terminale transportable, T179
station terrienne*, E33
station terrienne ARCOM, A123
station terrienne de météorologie par satellite, M87
station terrienne d'émission, T173
station terrienne de poursuite, E43
station terrienne de poursuite spatiale, S309
station terrienne de radionavigation par satellite, R33
station terrienne de réception, R64
station terrienne de recherche spatiale, S278
station terrienne de télécommande, C108
station terrienne de télécommande spatiale, S300
station terrienne de télécommunication par satellite, S18
station terrienne de télémesure, T42
station terrienne de télémesure spatiale, S303
station terrienne émettrice, T173
station terrienne mobile, M122
station terrienne réceptrice, R64
station terrienne terminale, G74
station terrienne transportable, T178

stockage de données par tores magnétiques, M4
structure des stations terriennes, E34
structure en forme de voile, S3
subgravité, S411
suiveur, T147
suiveur solaire, S211
suiveur stellaire, S386
support amortisseur, S123
support d'angle de visée, A60
support rotatif, S338
SURCAL, S434
surface criblée de cratères de la Lune, C234
surface lunaire, L169
sursaut solaire, S181
survoler, F43, F44
suspension à la cardan, G47
SYNCOM, S453
synthétiseur de fréquences, F57
système à accès multiple par assignation entièrement variable (aléatoire) en fonction de la demande, F71
système actif de commande d'orientation, A13
système à jet de gaz, G24
système à mercure à cycle Rankine, M70
système à piles à combustible hydrogène-oxygène, H72
système APT, A121
système à satellites*, S48
système à satellites à accès multiple, M169
système à satellites aéronautiques, A37
système à satellites AMRT, T17
système à satellites de poursuite et de retransmission de données (TDRSS), T150
système à satellites de téléphonie et de distribution de télévision, T63
système à satellites météorologiques, M90
système à satellites non synchrones sur orbite inclinée, N44
système CODIS, C87
système d'accès multiple par assignation en fonction de la demande, D28
système d'alimentation en courant électrique, E108
système d'antenne à contra-rotation électronique, E67
système d'antenne à contra-rotation mécanique, M64
système d'antenne à rotation antagoniste, D50
système d'antenne à rotation électronique antagoniste, E67
système d'antenne à rotation mécanique antagoniste, M64
système d'antenne contra-rotative, D50
système d'antenne de station spatiale, S223
système d'antenne unifié pour bande S, U11
système de caméra à découpage de l'image (IDCS), I10
système de capteurs à action directe, D75
système de changement de position, S391
système de commande de la voilure, S2
système de commande d'orientation, A179
système de conversion d'énergie à cycle Brayton, B68
système de coordonnées horizontales, H57

système de correction d'orbite, O43
système de détection des dérangements, M20
système de données à accès multiple (MADS), M166
système de faisceaux hertziens en visibilité directe, L72
système de guidage de secours (AGS), A7
système d'éjection de secours (LES), L29
système de maintien en position, P105
système de mesure géodésique, G30
système de mise sous pression de l'hélium, H28
système de poursuite dans l'espace lointain, D25
système de poursuite des satellites par laser, L16
système de poursuite optique, O23
système de poursuite optique Minitrack (MOTS), M114
système de propulsion à moteurs de périgée et d'apogée, P39
système de propulsion autonome, S94
système de protection de la vie (LSS), L60
système de radiobalises de localisation des sinistres, E81
système de réception en diversité, D85
système de référence optique, O20
système de référence radioélectrique, R38
système de rétropropulsion, R123
système de satellites de distribution, D82
système de satellites de navigation, N8
système de stabilisation, S372
système de télécommande par tonalités, T135
système de télécommunications commerciales par satellite, C127
système de télécommunications par satellite, S19
système de télécommunications par satellite à accès multiple, M165
système de télécommunications par satellite pour la défense (DSCS), D26
système de télécommunications Terre-Espace, E29
système de télécommunications Terre-Lune-Terre, E9
système de télémesure, T58
système de télémesure à large bande, W18
système de télémesure à modulation de fréquence par impulsions et à modulation de phase, P48
système de thermorégulation, H16
système de traitement des données des stations périphériques (RSDP), R100
système de transbordement des équipages, C238
système de transmission automatique des images (APT), A189
système de transmission par réflexion sur la Lune, M132
système de transmission par satellite du type numérique, D63
système d'expérimentation, E170
système d'interrogation, d'enregistrement et de repérage (IRLS), I92
système d'orientation de l'axe de rotation, S337
système écologique, E52
système électronique, E69
système électronique du véhicule-navette, S133
système EVSTC, E158
système expérimental, E170

système intergouvernemental de télécommunications par satellite, I73
système Interspoutnik, I94
système IRLS, I122
système logistique lunaire (LLS), L142
système maritime à satellites, M46
système MÉTÉOSAT, M93
système mondial de télécommunications commerciales par satellite, G51
système multiservice, M173
système national de satellites météorologiques d'exploitation (NOMSS), N4
système national de télécommunication par satellite, D96
système OPLE, O19
système perfectionné de caméra vidicon (AVCS), A24
système RCS, R59
système RSDP, R159
système solaire, S210
système SPADE, S322
système spatial*, S294
système spatial à satellites géostationnaires, G40
système STAR, S383
système Terre-Lune, E11
système USB, U11
système yo-yo, Y11
systémique, S460
tableau d'orientation des antennes, A103
table de lancement, I132
TACSATCOM, T1
TAD, T2
tangage, P60
TATS, T15
taux de défaillance, F2
taux d'erreurs sur les bits, B37
TDRSS, T18
technique des fusées, R136
technique des systèmes à hyperfréquences fonctionnant en visibilité directe, M101
technique des systèmes complexes, S460
technique des systèmes de télécommunication, T23
techniques spatiales, S295
technologie de pointe, A23
technologie des fusées, R144
technologie des satellites, S49
technologie des satellites de navigation, N7
technologie des stations terriennes, E37
technologie des télécommunications, T24
technologie des télécommunications par satellite, S20
technologie spatiale, S296
télécommande, C96
télécommander, C98
télécommande spatiale, S299
télécommunication commerciale par satellite, C129
télécommunication de Terre entre points fixes, T82

télécommunication par satellite, S17
télécommunication par satellite stationnaire, S389
télécommunication spatiale, S236
télédétection, R99
télémaintenance, H60
télémesure, T29
télémesure dans la bande X, X1
télémesure de maintenance, M17
télémesure en temps réel, R62
télémesure spatiale, S302
télémesure spatiale de maintenance, M16
télémètre, R55
télémétrie, R56
téléphotomètre, T65
TÉLÉSAT CANADA, T66
télescope de Lyot, L175
télescope photon-alpha, P50
télévision astronautique, A150
télévision éducative, E58
télévision en direct par satellite, D76
télévision par satellite, S53
télévision spatiale, S298
température cryogénique, C252
température de bruit, N34
température de bruit du système, S457
température de bruit équivalente d'une liaison par satellite*, E118
temps de passage, T165
temps écoulé depuis le lancement, G69
temps moyen observé jusqu'à défaillance (MTTF), M62
tentative de lancement, L22
tentative de lancement de mise en place, E138
tentative de lancement pour la continuité de l'exploitation, M15
tentative infructueuse, A6
tenue de poste, S392
terrien, E8
tétroxyde d'azote, N26
théodolite, T96
théorie relativiste, R92
thermosphère, T104
THIR, T105
tige-support de pile solaire, S183
tir#, S126
tir à la Lune#, M142
TIREC, P131
tir lunaire#, M142
TIROS, T130
Tiros tournant comme une roue, C12
tir spatial#, S285
TM (cabine expérimentale), T90
tonalité de durée variable, V8
tonalité de télécommande, C123
tonalité d'exécution, E160

tonalité séquentielle adresse-exécution, S111
TOS (satellite d'exploitation TIROS), T140
tour d'éjection, E129
tour de lancement, L39
tour de montage, S115
tour de sauvetage, L30
tour mobile de lancement, M123
tourner, S335
tourner autour, E82
tourner autour de la Terre comme une roue, C11
train d'atterrissage, T189
train de données à l'entrée, D8
train de données de télémesure, T41
train d'impulsions, P151
traînée, D105
traînée atmosphérique, A65
traînée de condensation, C166
traînée des satellites, S23
traînée météorique, M79
traitement des données de télémesure à l'entrée, T49
traitement des signaux de télécommande, C116
Traité sur les principes régissant les activités des États en matière d'exploration et d'utilisation de l'espace extra-atmosphérique, y compris la Lune et les autres corps célestes, dit "Traité de l'espace", T187
trajectographie, T156
trajectoire aérodynamique, A32
trajectoire ascensionnelle, A131
trajectoire balistique, B11
trajectoire cislunaire, C68
trajectoire d'ascension directe, D66
trajectoire de descente, D41
trajectoire de libération, E126
trajectoire de rentrée, R83
trajectoire de rentrée semi-balistique, S96
trajectoire de retour libre, F53
trajectoire de retour non libre, N37
trajectoire de vol vers la Lune, M136
trajectoire économique, E53
trajectoire en direction de la Lune, T168
trajectoire hyperbolique, H81
trajectoire orbitale, O40
trajectoire planétaire, P74
trajectoire Terre-Lune, E12
trajectométrie spatiale, S311
trajet ascendant, U29
trajet descendant, D102
trajet en deux bonds, T206
trame de télémesure, T45
transcodeur, T159
transfert interorbital, I78
transmettre par télémesure, T25
transmission de données en temps réel, R61
transmission de la parole par signaux numériques, D64

transmission de télémesure, T59
transmission d'ordres, C124
transmission par satellite à deux bonds, T207
transmission télévisuelle par satellite, T72
transporteur, T180
transporteur spatial, S312
transposition de fréquence, F59
trappe, H9
trappe d'accès, E94
tremblement de Lune, M138
trépied d'atterrissage, T189
triangulation par satellite, S61
triergol, T190
triéthylaluminium, T188
trifluorure de chlore, C44
tr/mn (tours par minute), R157
TU (temps universel), U31
tube à ondes progressives, T186
tube à ondes progressives entretenues, C261
turbofusée, T199
turbopompe, T198
turboréacteur, T197
tuyère agissant dans le sens de la rotation, S352
tuyère à noyau central, C21
tuyère au fréon, F55
tuyère axiale, A195
tuyère convergente-divergente, C172
tuyère de commande d'orientation, A177
tuyère de commande en lacet, Y6
tuyère de commande en roulis, R151
tuyère de commande en tangage, P64
tuyère de Laval, D27
tuyère de moteur, M151
tuyère de rétablissement de la rotation, S346
tuyère d'injection, I46
tuyère orientable, S396, S443
tuyère propulsive, P136
tuyère radiale, R6
tuyère tangentielle, T10
ua (unité astronomique), A186
union, M48
unité astronomique, A157
utilisation des fusées en météorologie, R139
utilisation des satellites en météorologie, S34
utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique, P32
VAC (voie d'acheminement commune), C237
vaisseau-mère, M148
vaisseau spatial, S284
valeur absolue de la poussée, T122
variante de système à satellites, A79
vecteur poussée, T125
vecteur vitesse, V10
véhicule automobile lunaire, L160
véhicule autopropulsé, S95

véhicule-cible, T14
véhicule-cible passif, P23
véhicule de descente, D42
véhicule de rentrée, R84
véhicule d'exploration, E178
véhicule extraterrestre, E196
véhicule interplanétaire, I90
véhicule-navette, S135
véhicule orbital, O44
véhicule porteur d'engin spatial, S234
véhicule spatial, S320
véhicule spatial cislunaire, C67
véhicule transporteur sur chenilles, C236
Veille météorologie mondiale (VMM), W30
vent de plasma, P83
vent lunaire, L172
vent solaire, H25
version perfectionnée, U29
Vertistat, V18
vidange, D56
vidanger, D55
vide spatial, S319
vie, L56
vieux routier du ciel, L97
vitesse au décollage, T8
vitesse caractéristique, C32
vitesse circulaire, C56
vitesse d'ablation, A3
vitesse de fuite, E130
vitesse d'éjection, E162
vitesse de libération, E130
vitesse de rentrée, R85
vitesse de révolution orbitale, O41
vitesse de rotation propre, S344
vitesse de satellisation, C56
vitesse de séparation, S108
vitesse d'évasion, E130
vitesse d'impact, I15
vitesse en fin de combustion, B88
vitesse hyperbolique, H82
vitesse hypersonique, H90
vitesse parabolique, E130
vitesse radiale, R7
vitesse résiduelle, R110
vitesse sonique, S218
vitesse spécifique, S327
vitesse subsonique, S417
vitesse supersonique, S428
vitesse tangentille, T11
voie d'acheminement commune (VAC), C135
voie de conversation, V21
voie de signalisation par satellite, S43
voie de télécommande, C101
voie de télémesure, T35

voie de transmission par satellite, S15
voilure en forme d'éventail, F4
volant, F45
volant à inertie, F45
volant magnétique, M6
vol balistique, C82
vol circumlunaire, C57
vol cosmique*, S252
vol d'engin habité, M22
vol d'engin piloté, M22
vol d'engin spatial habité, M22
vol d'essai technique, E91
vol en direction de la Lune, T167
vol en direction de la Terre, T160
vol en formation (de deux véhicules), T95
vol en simulation électronique, E68
volet de régulation thermique, T99
vol humain, M22
vol interplanétaire, I79
vol libre, F51
vol non propulsé, C82
vol non propulsé en direction de la Lune, T166
vol orbital, O33
vol plané, G49
vol propulsé, P111
vol simulé, S148
vol sous-orbital, S414
vol spatial, S252
vol spatial avec équipage, M22
vol spatial jumelé, D123
vol stationnaire, H61
vol suborbital, S414
vol transsonique, T175
vol vers la Lune, T167
vol vers la Terre, T160
voyage à la Lune, L137
voyage(s) à la Lune, L171
voyage(s) dans l'espace, S313
voyage(s) interplanétaire(s), I89
voyageur de l'espace, S314
voyageur interplanétaire, A144
voyageur terrien, T183
VRME (véhicule de référence multi-étage), V23
WTR, W31
zéro absolu, A8
zone anacoustique, A91
zone de coordination*, C175
zone de diffusion, C222
zone de lancement, L21
zone de service "espace vers Terre", S305
zone de service "Terre vers espace", E42

LISTE SÉLECTIVE
DES BULLETINS DE TERMINOLOGIE

13 Notes sur les noms de plantes particuliers au Canada (1954), 96 pages.

14 Le menuisier de bâtiment (1954), 18 pages.

15 Le peintre en bâtiment (1954), 14 pages.

20 Le vocabulaire des services nationaux de l'emploi (1954), 58 pages.

22 Pêche commerciale et sportive (1954), 176 pages.

28 La réadaptation des invalides (1955), 70 pages.

36 L'électronique (1955), 39 pages.

38 Nomenclature des oiseaux du Canada (1955), 51 pages.

43 Liste des ouvrages canadiens relatifs à la traduction (1956), 18 pages.

44 Canalisation et aménagement hydroélectrique (1956), 90 pages.

51 L'Art héraldique (1957), 43 pages.

66 Termes administratifs et politiques (1958), 57 pages.

67 Vocabulaire parlementaire (1958), 41 pages.

85 L'urbanisme (1960), 51 pages.

96 Le commerce extérieur (1961), 67 pages.

109 Les assurances (1963), 133 pages.

111 Vocabulaire statistique (1965), 230 pages.

118 Traduction des mots TAX, TAXABLE, TAXATION, TAXING et leurs conjugués (1966), 64 pages.

121 Traduction du mot CAPITAL et de ses conjugués (1966), 24 pages.

122 Traduction des mots BOND, BONDED, BONDABLE, BONDING, DEBENTURE et de leurs conjugués (1966), 21 pages.

123 Catalogue des ouvrages de référence à la bibliothèque du Centre de terminologie et dans les divisions du Bureau des traductions (1966), 76 pages.

124 Guide de l'emploi des majuscules dans les traductions vers l'anglais à la division des Débats (sans pagination) (1966)

125 Liste d'ouvrages pouvant servir à quiconque est appelé à parler et à écrire en français (1966), 59 pages.

129 Les oiseaux du Canada (1967), 79 pages.

131 Dictionnaire quadrilingue d'abréviations techniques (1968), 2 fascicules.

132 Télégraphie et téléphonie (1968), 330 pages.

134 L'incendie (1969), 30 pages.

135 Les supermarchés (1969), 24 pages.

137 Le hockey (1969), 63 pages.

138 L'astronautique (1970), 140 pages.

141 Lexique d'art et d'archéologie (1970), 1116 pages.

142 Affaires étrangères et diplomatie (1970), 189 pages.

143 Le matériel de classement (1970), 19 pages.

144 Répertoire alphabétique codifié des lois fédérales (1970), 62 pages.

145A Guide orthographique et grammatical (1971), 13 pages.

146 Répertoire alphabétique des lois fédérales (Supplément au BT- 144) (1972)

147* Vocabulaire général (Glossaire anglais-français) (1972), 7 fascicules.

---

*Diffusion limitée aux membres en règle des sociétés de traducteurs agréées.